

IPure kit v2

C03010014

C03010015

Schutblad

Datum van samenstelling: 12.03.2020

Stuklijst

Naam van de stof	Identificatie	Aantal stuks	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Pagina
buffer A		1			2 – 10
buffer B		1			11 – 18
Wash buffer 1 w/o isopropanol		1			19 – 26
wash buffer 2 wo isopropanol		1			27 – 34
Buffer C		1			35 – 42
IPure beads		1			43 – 50
carrier		1			51 – 58

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam	buffer A
registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
andere naam/namen	IPure

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken	alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.
-------------------------------------	--

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen	+32 4 364 20 50 dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord niet vereist
- pictogrammen niet vereist
- aanvullende gevareninformatie
EUH210 veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 andere gevaren

er is geen verdere informatie.
resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020


RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

naam van de stof	identificatie	gew.-%	indeling overeenkomstig GHS	pictogrammen
Sodium dodecyl sulphate	CAS No 151-21-3 EC No 205-788-1 REACH reg. nr. 01-2119489461-32-xxxx	≤ 2	Flam. Sol. 2 / H228 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO2)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweelieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten
personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten
afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempelwaarde	beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	gebruikt in	blootstellingsduur
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	DNEL	285 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	DNEL	4.060 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempelwaarde	organisme	milieucompartimenten	blootstellingsduur
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	PNEC	0,176 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	PNEC	1,35 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	PNEC	6,97 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	PNEC	0,697 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	PNEC	1,29 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen

algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheids van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen voorkomen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

9.2	overige informatie	er is geen verdere informatie
------------	---------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling
is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing
is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	niet relevant
14.3	transportgevarenklasse(n)	geen
14.4	verpakkingsgroep	geen verpakkingsgroep toegewezen
14.5	milieugevaren	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6	bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	er is geen verdere informatie.

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

14.7 vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stof

buffer A

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

code	tekst
H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam	buffer B
registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
andere naam/namen	IPure

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken	alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.
-------------------------------------	--

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen	+32 4 364 20 50 dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
niet vereist

2.3 andere gevaren

resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit mengsel bevat geen potentieel gevaarlijke producten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweerlieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten
personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten
afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen
algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen

9.2 overige informatie er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

buffer B

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 12.03.2020

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

registratienummer (REACH)

niet relevant (mengsel)

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken

alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen

+32 4 364 20 50
dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

2.3 andere gevaren

resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit mengsel bevat geen potentieel gevaarlijke producten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO2)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweerlieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten

personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen

algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen
9.2 overige informatie	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

Wash buffer 1 w/o iso-propanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam **wash buffer 2 wo isopropanol**
registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen +32 4 364 20 50
dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoissons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
niet vereist

2.3 andere gevaren

resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit mengsel bevat geen potentieel gevaarlijke producten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, alcohol bestendig schuim, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweerlieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten

personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen

algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

oplosbaarheid(ed)

- oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
--------------------------	-----------------------------

verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen

9.2 overige informatie	er is geen verdere informatie
-------------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

wash buffer 2 wo isopropanol

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam

Buffer C

registratienummer (REACH)

niet relevant (mengsel)

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken

alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen

+32 4 364 20 50
dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

2.3 andere gevaren

resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit mengsel bevat geen potentieel gevaarlijke producten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, alcohol bestendig schuim, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweerlieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten
personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten
afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen
algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	diverse
geur	kenmerkend

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid(eden)	
- oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
verdelingscoëfficiënt	
- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen
9.2 overige informatie	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalverwerking
recycling/terugwinning van andere anorganische materialen.

informatie betreffende afvalwaterlozing
afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen
volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevaarlijkheidsklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

Buffer C

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam

IPure beads

registratienummer (REACH)

niet relevant (mengsel)

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken

alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen

+32 4 364 20 50
dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

2.3 andere gevaren

resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit mengsel bevat geen potentieel gevaarlijke producten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO2)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweerlieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten
personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten
afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen
algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen

fysische toestand	vloeibaar (suspensie)
kleur	zwart
geur	geurloos

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	2.861 °C bij 1.013 hPa
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid(ed)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	350 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen

9.2 overige informatie

temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T2 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 300 °C)
--------------------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

IPure beads

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

handelsnaam **carrier**
registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen +32 4 364 20 50
dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoissons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
niet vereist

2.3 andere gevaren

resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit mengsel bevat geen potentieel gevaarlijke producten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO2)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 advies voor brandweerlieden

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten
personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten
afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). geleiakte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen
algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos

andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
smelt-/vriespunt	niet bepaald
beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

explosiegrenswaarden	niet bepaald
dampspanning	niet bepaald
dichtheid	niet bepaald
dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
viscositeit	niet bepaald
ontploffingseigenschappen	geen
oxiderende eigenschappen	geen

9.2 overige informatie er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

12.6 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

carrier

versienummer: GHS 1.0

datum van samenstelling: 23.12.2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.