

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Handelsnaam	IN2-PROTECT
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel)

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Relevant geïdentificeerde gebuiken	Beroepsmatig gebruik Industrieel gebruik
------------------------------------	---

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

IN2-CONCRETE BVBA
Lange ambachtstraat 10
9860 Oosterzele
België

Telefoon: +32 498 35 80 57
e-mail: info@in2-concrete.com
Website: www.in2-concrete.com

e-mail (bevoegde persoon) Tdw@in2-concrete.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Informatiedienst voor noodgevallen	+32 498 35 80 57 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

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.

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0


Datum van samenstelling: 24.04.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 STOFFEN**

Niet relevant (mengsel)

3.2 MENGSELS

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
2-Butoxyethanol	CAS No 111-76-2 EC No 203-905-0 REACH reg. nr. 01- 2119475108 -36-xxxx	4,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		IOELV		

Noten

IOELV: Stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

OPMERKINGEN

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspcentages tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN**

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevaarzone. 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

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

4.3 VERMELDING VAN DE ONMIDDELLIJKE VEREISTE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen

Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROOORZAAKT

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

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.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

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).

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. 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 INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Het beheer van de bijbehorende risico's

- incompatibele stoffen of mengsels
- Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
Hoge temperaturen. Vorst. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 CONTROLEPARAMETERS

NATIONALE GRENSWAARDEN

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	2-Butoxyethanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246		2000/39/EG
NL	2-Butoxyethanol	111-76-2	GW		100		246		SC-SZW

Notatie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Acuut - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Acuut - lokale effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Acuut - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	59 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	426 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huishoudens)	Acuut - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	147 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huishoudens)	Acuut - lokale effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	75 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huishoudens)	Acuut - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	6,3 mg/kg lg/dag	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	26,7 mg/kg lg/dag	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huishoudens)	Acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	9,1 mg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	Waterorganismen	Zeewatersediment	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 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



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. 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. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- 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 terechtkomt.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN****VOORKOMEN**

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Helder
Geur	Oplosmiddel

ANDERE VEILIGHEIDSPARAMETERS

pH-waarde	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	93,3 °C
Vlampunt	>121 °C
Verdampingssnelheid	151 (n-butyleacetaat = 1) (Supplier)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant, (Vloeistof)
Explosiegrenswaarden	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dichtheid	0,98 g/cm ³ bij 15,5 °C
Dampdichtheid	Deze informatie is niet 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 REACTIVITEIT

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

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

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

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.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
2-Butoxyethanol	111-76-2	Oraal	1.414 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	Dermaal	1.100 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	Inademing: damp	11 mg/l/4h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
2-Butoxyethanol	111-76-2	Oraal	LD50	1.414 mg/kg	Cavia
2-Butoxyethanol	111-76-2	Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat

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.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	Vis	96 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	Alg	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	NOEC	88 mg/l	Alg	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	Groei (EbCx) 10%	308 mg/l	Alg	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	Groeisnelheid (Er-Cx) 10%	679 mg/l	Alg	72 h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	21 d
2-Butoxyethanol	111-76-2	NOEC	100 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	21 d
2-Butoxyethanol	111-76-2	Groei (EbCx) 10%	134 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	21 d

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

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

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

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	Geen gegevens beschikbaar.

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
	RELEVANTE BEPALINGEN VAN DE EUROPESE UNIE (EU)
	BEPERKINGEN OVEREENKOMSTIG REACH, BIJLAGE XVII
	Geen van de bestanddelen is vermeld.
	LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (REACH, BIJLAGE XIV) / SVHC - KANDIDAAT LIJST
	Geen van de bestanddelen is vermeld.
	RICHTLIJN OVER INDUSTRIEEMISSIE (VOS, 2010/75/EU)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

VOS-gehalte	1.823 ^g / _l
VOS-gehalte (Watergehalte werd afgetrokken)	6.318 ^g / _l

VERORDENING 166/2006/EG BETREFFENDE DE INSTELLING VAN EEN EUROPEES REGISTER INZAKE DE UITSTOOT EN OVERBRENGING VAN VERONTREINIGENDE STOFFEN (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RICHTLIJN 2000/60/EG TOT VASTSTELLING VAN EEN KADER VOOR COMMUNAUTAIRE MAATREGELEN BETREFFENDE HET WATERBELEID

Geen van de bestanddelen is vermeld.

VERORDENING 98/2013/EU OVER HET OP DE MARKT BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN

Geen van de bestanddelen is vermeld.

NATIONALE VOORSCHRIFTEN (NEDERLAND)

SZW-LIJST CMR-EFFECTEN

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
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)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
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
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
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)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
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)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
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
Ppm	Deeltjes per miljoen
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)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
VOS	Vluchtige organische stoffen
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).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 24.04.2019

LIJST VAN RELEVANTE ZINNEN (CODE EN VOLUIT GESCHREVEN TEKST ZOALS IN HOOFDSTUK 2 EN 3 VERMELD)

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

DISCLAIMER

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