

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Handelsnaam **IN2-FINISH**
 Registratienummer (REACH) Niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Beroepsmatig 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)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	Huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS05



- gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

- veiligheidsaanbevelingen
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering Lithium hydroxide

2.3 ANDERE GEVAREN

Niet relevant.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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
Lithium hydroxide	CAS No 1310-66-3 1310-65-2 EC No 215-183-4 REACH reg. nr. 01- 2119560576 -31-xxxx	2,25 - < 4, 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318				

OPMERKINGEN

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: 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 aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

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

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 VERMELDING VAN DE ONMIDDELIJKE VEREISTE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen

Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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).

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

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

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. 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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 CONTROLEPARAMETERS

NATIONALE GRENSWAARDEN

Geen informatie beschikbaar.

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
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	10 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	30 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Acuut - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	41,35 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	100 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Acuut - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	6,21 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	41,35 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	4,13 mg/kg lg/dag	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	DNEL	12,4 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
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	PNEC	2,3 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	PNEC	0,23 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	PNEC	79,2 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	PNEC	9 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	Korte termijn (eenmalig)
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	PNEC	0,9 mg/kg	Waterorganismen	Zeewatersediment	Korte termijn (eenmalig)
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	PNEC	0,45 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	Korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos - Witachtig
Geur	Geurloos

ANDERE VEILIGHEIDSPARAMETERS

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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	1,07 – 1,11 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	Deze informatie is niet 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

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Exotherme reactie met zuren. Reageert met metalen onder vorming van waterstof.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Zuren. Oxideringsmiddelen (oxiderend). Metalen.

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)

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
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	Oraal	500 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	Inademing: stof/nevel	LC50	>6,15 mg/l/4h	Rat
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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	Blootstel- lingsduur
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	LC50	109 mg/l	Vis	96 h
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	EC50	29,4 mg/l	Ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	ErC50	153,4 mg/l	Alg	72 h
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	LOEC	50 mg/l	Vis	96 h
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	NOEC	25 mg/l	Vis	96 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	EC50	180,8 mg/l	Micro-organismen	3 h
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	LOEC	24,35 mg/l	Vis	34 d
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	NOEC	17,35 mg/l	Vis	34 d
Lithium hydroxide	1310-66-3 1310-65-2	Groei (EbCx) 10%	79,2 mg/l	Micro-organismen	3 h

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

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.

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
IN2-FINISH	Dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3

Legenda

R3

- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
- Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
- Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
- Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
- Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
- Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
- Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (REACH, BIJLAGE XIV) / SVHC - KANDIDAAT LIJST

Geen van de bestanddelen is vermeld.

SEVESO RICHTLIJN

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	Niet toegekend		

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
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)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
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)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
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
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
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

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.10.2019

(somformule).

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

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

DISCLAIMER

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