

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Dipp 60

Versie 1.8

Herzieningsdatum 27.11.2023

Printdatum 06.06.2024

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : Dipp 60

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 1H3Y-D871-9006-GXPX

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : **Innovis**
Industrieweg 2
2300 Aartselaar
België
Tel: +32 (0)2 646 35 21

E-mail: customerservice@innovis.be

Website: www.dipp.be

E-mailadres / Verantwoordelijke persoon : customerservice@innovis.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0)70 245 245

: Belgisch Antigifcentrum

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Dipp 60

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
N-Alkyl(C6-18)-N,N-dimethylamine-N-oxide	61788-90-7 263-016-9 01-2119490061-47-XX XX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - \leq 0,5$
2-fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-XX XX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1 394 mg/kg	$\geq 0,5 - < 1$
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XX XX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 238 mg/kg	$\geq 0,5 - < 1$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Glycerol	56-81-5 200-289-5		$\geq 5 - < 10$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Bij inademing | : | In de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|----------------------------|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|----------------|---|----------------------------|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---------------------------|
| Behandeling | : | Symptomatisch behandelen. |
|-------------|---|---------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal |

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

- | | | |
|---|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Koolstofdioxide (CO ₂) |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Nadere informatie | : | Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Glycerol	56-81-5	TGG 8 hr (Nevels)	10 mg/m ³	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Glycerol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	56 mg/m ³
	Consument	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	229 mg/kg
	Consument	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	33 mg/m ³
didecyldimethylammoniumchloride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,39 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	5,39 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,55 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	1,55 mg/kg
2-fenoxyethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	5,7 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	20,83 mg/kg
	Consument	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	2,41 mg/m ³
	Consument	Huid		10,42 mg/kg
	Consument	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Kortdurende blootstelling	9,23 mg/kg
N-Alkyl(C6-18)-N,N-dimethylamine-N-oxide	Werknemers	Inademing	Systemische effecten, langdurige blootstelling	6,2 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Systemische effecten, langdurige blootstelling	11 mg/kg
	Consument	Inademing	Systemische effecten, langdurige blootstelling	1,53 mg/m ³
	Consument	Huid	Systemische effecten, langdurige blootstelling	5,5 mg/kg
	Consument	Oraal	Systemische effecten, langdurige blootstelling	0,44 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Glycerol	Zoetwater	0,885 mg/l
	Zeewater	0,088 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	8,85 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,3 mg/kg
	Zeeafzetting	0,33 mg/kg
	Bodem	0,141 mg/kg
didecyldimethylammoniumchloride	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater	0,002 mg/l
	Zeewater	0,0002 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,82 mg/kg
	Zeeafzetting	0,28 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,595 mg/l
2-fenoxyethanol	Bodem	1,4 mg/kg
	Zoetwater	0,943 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	24,8 mg/l
	Bodem	1,26 mg/kg
	Zeeafzetting	0,724 mg/kg
	Zoetwater afzetting	7,237 mg/kg
N-Alkyl(C6-18)-N,N-dimethylamine-N-oxide	Zeewater	0,094 mg/l
	Zoetwater	0,034 mg/l
	Zeewater	0,003 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	24 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,24 mg/kg
	Zeeafzetting	0,524 mg/kg
	Bodem	1,02 mg/kg
	Oraal	11,1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. doordrenkingstijd : > 480 min

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

Voorkomen : helder, Vloeistof

Kleur : kleurloos

Geur : kenmerkend

Dipp 60

Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	5,5 Concentratie: 1 000 g/l
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,01
Dichtheid	:	1,01 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

De volgende toxicologische gegevens hebben betrekking op:

didecyldimethylammoniumchloride (CAS-Nr.: 7173-51-5)

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 238 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute toxiciteitsschattingen: 238 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 3 342 mg/kg
Methode: US-EPA
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 3 min
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Huidirritatie
GLP: ja

Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Ernstige huidirritatie
GLP: ja
Beoordeling: Veroorzaakt brandwonden.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Testtype: Buehlertest
Soort: Cavia
Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: US-EPA
Resultaat: niet overgevoelig makend
GLP: ja

Testtype: Buehlertest
Soort: Cavia
Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: niet overgevoelig makend

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro

- : Testtype: Ames-test
Soort: Salmonella typhimurium
metabolische activering: ja
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja
- : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Soort: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: ja
Resultaat: negatief
GLP: ja
- : Testtype: genmutatietest
Soort: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: ja
Resultaat: negatief
GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo

- : Testtype: In vivoproef op chromosoomafwijkingen
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 600 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 475
Resultaat: negatief
GLP: ja

Giftigheid voor de voortplanting

Effecten op de vruchtbaarheid

- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen

- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodemDistributie in en tussen
milieucompartimenten

- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Potentiële verstoring endocrien : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

De volgende ecotoxicologische gegevens verwijzen naar:

didecyldimethylammoniumchloride(CAS-Nr.: 7173-51-5)

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,19 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Analytisch volgen: ja
Methode: US-EPA
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,062 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Analytisch volgen: ja
Methode: US-EPA-FIFRA
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,014 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Opmerkingen: Meetkundig gemiddelde van meerdere studies van gelijkwaardige relevantie / kwaliteit (EU Active Substance Assessment Report, juni 2015).

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,026 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Groeiremmer
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,032 mg/l
Blootstellingstijd: 34 d
Soort: Danio rerio (zebravis)
Analytisch volgen: ja

	Methode: OECD testrichtlijn 210 GLP: ja
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (actief slib): 11 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD-testrichtlijn 209 GLP: ja
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: Testtype: Acute toxiciteit NOEC: >= 1 000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: OECD-testrichtlijn 207 GLP: ja
Toxiciteit voor planten	: EC50: 283 - 1 670 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Eindpunt: Groeiremmer Methode: OECD-testrichtlijn 208
Biologische afbreekbaarheid	: Testtype: Gewijzigde Sturm-test Concentratie: 10 mg/l Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 72 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B GLP: ja Testtype: Die-Away proef Concentratie: 0,016 mg/l Biodegradatie: 93,3 % Blootstellingstijd: 28 d GLP: ja Testtype: OECD Confirmatory proef Biodegradatie: 91 % Blootstellingstijd: 24 - 70 d Methode: Richtlijn test OECD 303A GLP: nee Opmerkingen: Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
Stabiliteit in water	: Testtype: Abiotische degradatie hydrolyse bestendig Methode: US-EPA-FIFRA GLP: ja
Distributie in en tussen milieucompartimenten	: Mobiel in bodemsoorten Methode: US-EPA

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Product | : | Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Neem contact op met afvalverwerkende dienst. |
| Verontreinigde verpakking | : | Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
IATA Niet-gevaarlijke goederen

- | | | |
|---|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer | : | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | : | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren | : | nee |

IMDG Niet-gevaarlijke goederen

- | | | |
|---|---|------------------------------|
| 14.1 VN-nummer | : | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | : | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren | : | Mariene verontreiniging: nee |

ADR Niet-gevaarlijke goederen

- | | | |
|---|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer | : | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | : | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren | : | nee |

RID Niet-gevaarlijke goederen

- | | | |
|---|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer | : | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | : | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren | : | nee |

Dipp 60

DOT : Niet-gevaarlijke goederen

14.1 VN-nummer : Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep : Niet van toepassing

TDG : Niet-gevaarlijke goederen

14.1 VN-nummer : Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep : Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit
(Duitsland)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR - Biocidal Product Regulation; bw - Lichaamsgewicht; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC - European Community; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - European Community number; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; EN - European Standard; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; ERx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; GV - Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NIOSH/Guide - National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); REL - Recommended Exposure Limit; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG - Dutch Threshold Limit Value; TGV - Swedish OEL; TLV - Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA - Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Verenigde Naties; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Nadere informatie

Datumnotatie : dd.mm.jjjj

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL