

Veiligheidsinformatieblad

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

Power-Stripper

Versienummer: 10.0
Vervangt de versie van: 06.09.2016 (9)

Herziening: 23.07.2021
Eerste versie: 08.04.2003

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<u>Power-Stripper</u>
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel)
CAS-nummer	niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Reinigingsmiddel
Ontraden gebruik	Niet voor versproeien of verstuiven gebruiken

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leros BV	Telefoon: 0031 (0) 412 - 623215
Rijnstraat 47-49	Email: verkoop@leros.nl
5347 KN Oss	Website: www.leros.nl

e-mail Sdb@csb-online.de

Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact PUDOL Chemie GmbH & Co. KG.

Nationaal contact ++49 (0) 2743 - 9212-0

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Power-Stripper

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS05



Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat oranjeboom, zoet, extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering natriummetasilikaatpentahydraat
2-aminoethanol

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Power-Stripper

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

Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
natriummetasilikaatpentahydraat	CAS No 10213-79-3 EC No 229-912-9 Catalogus nr. 014-010-00-8 REACH reg. nr. 01-2119449811-37- xxxx	5 - < 10	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	
2-butoxyethanol	CAS No 111-76-2 EC No 203-905-0 Catalogus nr. 603-014-00-0	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
2-aminoethanol	CAS No 141-43-5 EC No 205-483-3 Catalogus nr. 603-030-00-8 REACH reg. nr. 01-2119486455-28- xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	CAS No 68439-51-0	1 - < 5	Aquatic Chronic 3 / H412	-

Power-Stripper

Gevaarlijke bestanddelen				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
natriumcumeensulfo-naat	CAS No 28348-53-0 EC No 248-983-7	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
kalium-4-(2-propyl)ben-zeensulfonaat	CAS No 164524-02-1 EC No 629-764-9 REACH reg. nr. 01-2119489427-24-xxxx	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319	
oranjeboom, zoet, ex-tract	CAS No 8028-48-6 EC No 232-433-8 REACH reg. nr. 01-2119493353-35-xxxx	0,1 - < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsrou-te
2-butoxyethanol	-	-	1.414 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: damp
2-aminoethanol	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	-	1.089 mg/kg 1.010 mg/kg 11 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: damp

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Power-Stripper

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Onmiddellijk een arts raadplegen. Veroorzaakt slecht genezende wonden.

Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO_x), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), zwaveloxiden (SO_x)

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

draag geschikte ademhalingsapparatuur

Power-Stripper

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.

De getroffen zone ventileren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

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.

Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

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

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Power-Stripper

Specifieke opmerkingen/gegevens

Geen.

Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Na gebruik handen wassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Corrosieve omstandigheden

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Ontvlammingsgevaar

Geen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Gescheiden van zuren bewaren.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

hitte, vorst

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

Power-Stripper

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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]	Bron
EU	2-butoxyethanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246	2000/39/EG
EU	2-aminoethanol	141-43-5	IOELV	1	2,5	3	7,6	2006/15/EG
NL	2-butoxyethanol	111-76-2	GW	-	100	-	246	SC-SZW
NL	2-aminoethanol	141-43-5	GW	-	2,5	-	7,6	SC-SZW

Notatie

TGG 15 min kortetijdswaarde (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)

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
natriummetasilikaatpentahydraat	10213-79-3	DNEL	6,22 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natriummetasilikaatpentahydraat	10213-79-3	DNEL	1,49 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	0,51 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	DNEL	26,9 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	DNEL	136,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Power-Stripper

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
natriumcumeen-sulfonaat	28348-53-0	DNEL	4,02 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natriumcumeen-sulfonaat	28348-53-0	DNEL	4,02 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
natriumcumeen-sulfonaat	28348-53-0	DNEL	32 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	DNEL	31,1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	DNEL	8,89 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	Milieucompartimenten
natriummetasilikaatpentahydraat	10213-79-3	PNEC	7,5 mg/l	zoet water
natriummetasilikaatpentahydraat	10213-79-3	PNEC	1 mg/l	zeewater
natriummetasilikaatpentahydraat	10213-79-3	PNEC	1.000 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	zoet water
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	zeewater
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	zoetwatersediment
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	bodem
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	zeewatersediment
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,07 mg/l	zoet water
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,007 mg/l	zeewater
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	100 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,357 mg/kg	zoetwatersediment
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,036 mg/kg	zeewatersediment

Power-Stripper

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	1,29 mg/kg	bodem
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	PNEC	0,23 mg/l	zoet water
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	PNEC	0,023 mg/l	zeewater
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	PNEC	100 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	PNEC	0,862 mg/kg	zoetwatersediment
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	PNEC	0,086 mg/kg	zeewatersediment
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	PNEC	0,037 mg/kg	bodem
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	PNEC	0,23 mg/l	zoet water
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	PNEC	0,023 mg/l	zeewater
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	PNEC	160 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	PNEC	0,89 mg/kg	zoetwatersediment
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	PNEC	0,089 mg/kg	zeewatersediment
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	PNEC	1,954 mg/kg	bodem
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	5,77 µg/l	water
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	5,4 µg/l	zoet water
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	0,54 µg/l	zeewater
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	2,1 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	1,3 mg/kg	zoetwatersediment
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	0,13 mg/kg	zeewatersediment
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	PNEC	0,261 mg/kg	bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Power-Stripper

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/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

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Type: A-P2 (combinatiefilter voor partikels en organische gassen en dampen, kleurcode: bruin/wit).

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

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	>63 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant

Power-Stripper

pH-waarde	13 – 14 (20 °C)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Dynamische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid(eden)	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	1,102 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk.

Niet vermengen met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren, sterk oxiderend, lichte metalen (bijvoorbeeld magnesium en aluminium)

Power-Stripper

Vrijkomen van ontvlambare materialen met:

metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu)

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:

Bestanddelen van het mengsel (somformule).

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

Acute toxiciteit

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
natriummetasilikaatpentahydraat	10213-79-3	dermaal	LD0	>5.000 mg/kg	rat
2-butoxyethanol	111-76-2	oraal	LD50	1.414 mg/kg	cavia
2-aminoethanol	141-43-5	oraal	LD50	1.089 mg/kg	rat
2-aminoethanol	141-43-5	dermaal	LD50	2.504 mg/kg	konijn, mannelijk
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd	68439-51-0	oraal	LD50	>2.000 – <5.000 mg/kg	rat
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd	68439-51-0	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	oraal	LD50	>7.000 mg/kg	rat
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	dermaal	LD0	>2.000 mg/kg	konijn
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	oraal	LD0	>7.000 mg/kg	rat
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	dermaal	LD0	>2.000 mg/kg	konijn
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	inademing: stof/nevel	LC0	>770 mg/l/4h	rat
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	oraal	LD50	4.400 mg/kg	rat

Power-Stripper

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Indelingsprocedure

De indeling berust op een extreme pH-waarde.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat oranjeboom, zoet, extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Voortplantingstoxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Power-Stripper

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
natriummetasilikaat-pentahydraat	10213-79-3	LC50	210 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
natriummetasilikaat-pentahydraat	10213-79-3	EC50	1.700 mg/l	daphnia magna	48 h
natriummetasilikaat-pentahydraat	10213-79-3	EbC50	207 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	48 h
2-butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
2-butoxyethanol	111-76-2	ErC50	>1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	daphnia magna	48 h
2-butoxyethanol	111-76-2	EbC50	623 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	LC50	349 mg/l	karper (Cyprinus carpio)	96 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	2,1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	27,04 mg/l	daphnia magna	48 h
2-aminoethanol	141-43-5	ErC50	2,8 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	EbC50	2,1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	48 h
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	LC50	>1 - <10 mg/l	winde (Leuciscus idus)	96 h
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	EC50	>1 - 10 mg/l	daphnia magna	24 h
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	EC50	>1 - 10 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	LC50	>1.000 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h

Power-Stripper

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	EC50	≥230 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	EC50	>1.000 mg/l	daphnia magna	48 h
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	LC50	>450 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	96 h
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	EC50	>450 mg/l	watervlo (Daphnia)	48 h
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	LL50	5,65 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	EL50	1,1 mg/l	daphnia magna	48 h
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	EL50	150 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
natriummetasilikaat-pentahydraat	10213-79-3	EC50	>100 mg/l	activated sludge, domestic	3 h
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	daphnia magna	21 d
2-butoxyethanol	111-76-2	NOEC	62,5 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-butoxyethanol	111-76-2	NOEC	100 mg/l	daphnia magna	21 d
2-butoxyethanol	111-76-2	groei (EbCx) 10%	134 mg/l	daphnia magna	21 d
2-butoxyethanol	111-76-2	groei (EbCx) 10%	308 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-butoxyethanol	111-76-2	groeisnelheid (ErCx) 10%	679 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	2,5 mg/l	daphnia magna	21 d
2-aminoethanol	141-43-5	NOEC	0,85 mg/l	daphnia magna	21 d
2-aminoethanol	141-43-5	NOEC	1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

Power-Stripper

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2-aminoethanol	141-43-5	NOEC	1,24 mg/l	japanse rijstvis/mameda (<i>Oryzias latipes</i>)	41 d
2-aminoethanol	141-43-5	LOEC	3,55 mg/l	japanse rijstvis/mameda (<i>Oryzias latipes</i>)	41 d
2-aminoethanol	141-43-5	groei (EbCx) 10%	>1.000 mg/l	micro-organismen	30 min
2-aminoethanol	141-43-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	0,7 mg/l	alg (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 h
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd	68439-51-0	EC10	>0,11 – 1 mg/l	alg (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	72 h
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd	68439-51-0	EC10	>0,1 – <10 mg/l	daphnia magna	21 d
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	NOEC	31 mg/l	alg (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 h
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	groei (EbCx) 10%	≥1.000 mg/l	activated sludge of a predominantly domestic sewage	3 h
oranjebroom, zoet, extract	8028-48-6	NOELR	50 mg/l	alg (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
2-butoxyethanol	111-76-2	koolstofdioxideontwikkeling	90,4 %	28 d
2-aminoethanol	141-43-5	DOC-verwijdering	>90 %	21 d
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	koolstofdioxideontwikkeling	99,8 %	28 d
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	koolstofdioxideontwikkeling	≥103 – ≤109 %	28 d
oranjebroom, zoet, extract	8028-48-6	koolstofdioxideontwikkeling	72 – 83,4 %	28 d

Biologische afbraak

Geen gegevens beschikbaar.

Persistentie

Geen gegevens beschikbaar.

Power-Stripper

12.3 Bioaccumulatie

Geen.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Log KOW
2-butoxyethanol	111-76-2	0,81 (pH-waarde: 7, 25 °C)
kalium-4-(2-propyl)benzeensulfonaat	164524-02-1	-1,4 (pH-waarde: 6, 22 °C)
natriumcumeensulfonaat	28348-53-0	-1,5 (pH-waarde: 7, 25 °C)
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	2,78 – 4,88

12.4 Mobiliteit in de bodem

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 2

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

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.

Power-Stripper


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer of ID-nummer	
	ADR/RID/ADN	VN1719
	IMDG-Code	VN1719
	ICAO-TI	VN1719
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
	ADR/RID/ADN	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
	IMDG-Code	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
	ICAO-TI	Caustic alkali liquid, n.o.s.
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	ADR/RID/ADN	8
	IMDG-Code	8
	ICAO-TI	8
14.4	Verpakkingsgroep	
	ADR/RID/ADN	III
	IMDG-Code	III
	ICAO-TI	III
14.5	Milieugevaren	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	-
14.8	<u>Informatie voor elke van de VN-reglementen</u>	
	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) Aanvullende informatie	
	Gegevens op het vervoersdocument	UN1719, BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, (E)
	Classificatiecode	C5
	Gevaarsetiketten	8
		
	Bijzondere bepalingen	274


Power-Stripper

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

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

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	223, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A
Segregatiegroep	18 - Basen.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

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)

Power-Stripper

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Power-Stripper	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
oranjeboom, zoet, extract	ontvlambaar / pyrofoor	R40	40

Legenda

- R3
1. 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.
 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 3. 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.
 4. 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).
 5. 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:
 - a) 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“;
 - b) 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“;
 - c) 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.
 6. 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.
 7. 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.

Power-Stripper

Legenda

- R40
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
 3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
 4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	Bestanddelen
< 5 %	anionogene oppervlakreactieve stoffen niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
-	parfums

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Power-Stripper

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

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

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Vermelding van wijzigingen: Rubriek 15

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
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
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)
ADR/RID/ADN	Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Power-Stripper

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
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
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EbC50	≡ 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
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
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)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
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
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
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)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)

Power-Stripper

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
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
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOELR	Belading waarbij geen effect werd vastgesteld
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
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Power-Stripper

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).

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.

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
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Website: www.csb-online.de

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.