

Veiligheidsinformatieblad

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

Lino stripper

Versienummer: 7.0
Vervangt de versie van: 13.09.2016

Herziening: 19.12.2019
Eerste versie: 25.02.2003

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<u>Lino 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 Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen

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 boven of naast toxicologische informatie centrum.

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
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1	Skin Corr. 1	H314

Lino stripper

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

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.

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS05



Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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.

P405 Achter slot bewaren.

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

Lino stripper

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat d-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kinderveilige sluiting ja

Tastbare gevarenaanduiding ja

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering 2-aminoethanol
alcoholen, C13-iso-, geëthoxyleerd

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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




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	Noten	Specifieke concentratiegrenzen
ethyleenglycolmonobutylether	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		GHS-HC IOELV	
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	2,5 - < 3	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	 	GHS-HC IOELV	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Lino stripper

Gevaarlijke bestanddelen						
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen
alcoholen, C12-14, geëthoxy-leerd, gepropoxy-leerd	CAS No 68439-51-0	2,5 - < 3	Aquatic Chronic 3 / H412			
alcoholen, C13-iso-, geëthoxy-leerd	CAS No 9043-30-5 EC No Polymer	2 - < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318			
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	CAS No 126-92-1 EC No 204-812-8	2 - < 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318			Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %
d-limoneen	CAS No 5989-27-5 EC No 227-813-5 Catalogus nr. 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(b) GHS-HC	

Noten

C(b): Het stof is een specifiek isomeer. Het mengsel van isomeren wordt in deel 3 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 genoemd

GHS- geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeen-
HC: komstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

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.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

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

Lino stripper

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

Symptomen kunnen zich pas na enkele uren voordoen; daarom is medische observatie tot 48 uur na de blootstelling nodig.
Latere observatie van pneumonie of longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbaar,, brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal, geen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NOx), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO2), zwaveloxiden (SOx), gas / damp, giftig, Bijtende gassen / dampen

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

Lino 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.

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

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 droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

Lino 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
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	DNEL	125 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	3,3 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	DNEL	4.060 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	DNEL	285 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
d-limoneen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Lino 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
d-limoneen	5989-27-5	DNEL	9,5 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
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	zoet water
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	zeewater
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	PNEC	463 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	zoetwatersediment
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	bodem
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	zeewatersediment
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,085 mg/l	zoet water
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,009 mg/l	zeewater
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	100 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,434 mg/kg	zoetwatersediment
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,043 mg/kg	zeewatersediment
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,037 mg/kg	bodem
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	0,1357 mg/l	zoet water
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	0,01357 mg/l	zeewater
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	1,35 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	1,5 mg/kg	zoetwatersediment
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	0,15 mg/kg	zeewatersediment
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	4,83 mg/l	water
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	PNEC	0,22 mg/kg	bodem
d-limoneen	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	zoet water
d-limoneen	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	zeewater

Lino stripper

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
d-limoneen	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
d-limoneen	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	zoetwatersediment
d-limoneen	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	zeewatersediment
d-limoneen	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de 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 het ontstaan van gas/damp/nevel: 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.

Lino stripper

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeistof
Kleur	deze informatie is niet beschikbaar
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	deze informatie is niet beschikbaar

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	12
Smelt-/vriespunt	deze informatie is niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	deze informatie is niet beschikbaar
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	deze informatie is niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)

Explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	deze informatie is niet beschikbaar
Dichtheid	1,073 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(eden)

Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen	niet relevant (Vloeistof)
Ontledingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar

Viscositeit

Lino stripper

Kinematische viscositeit	deze informatie is niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	deze informatie is niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar
Oxiderende eigenschappen	is niet als oxiderend in te delen

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterk oxiderend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Lino stripper

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel							
Naam van de stof	CAS No	Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	oraal	LD50	1.414 mg/kg	cavia	OECD Guideline 401	ECHA
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	inademing: damp	LC50	>3,9 mg/l/4h	rat	OECD Guideline 403	ECHA
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	inademing: damp	LC	>3,1 mg/l/1h	rat		ECHA
2-aminoethanol	141-43-5	oraal	LD50	1.089 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA
2-aminoethanol	141-43-5	dermaal	LD50	1.010 mg/kg	konijn		GESTIS
2-aminoethanol	141-43-5	dermaal	LD50	2.504 mg/kg	konijn, mannelijk	OECD Guideline 402	ECHA
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	oraal	LD50	7.570 mg/kg	rat		ECHA
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402	ECHA
d-limoneen	5989-27-5	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 423	ECHA

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 d-limoneen. 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.

Lino stripper

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatise 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	Bron	Blootstelingsduur
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	ECHA	96 h
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	ErC50	>1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	ECHA	72 h
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	daphnia magna	ECHA	48 h
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	EbC50	623 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	ECHA	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	LC50	349 mg/l	karper (Cyprinus carpio)	ECHA	96 h

Lino stripper

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstellingsduur
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	2,1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	ECHA	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	65 mg/l	daphnia magna	ECHA	48 h
2-aminoethanol	141-43-5	ErC50	2,8 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	ECHA	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	EbC50	2,1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	ECHA	48 h
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	LC50	>1 - 10 mg/l	winde (Leuciscus idus)	Supplier	96 h
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	EC50	>1 - 10 mg/l	daphnia magna	Supplier	48 h
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	EC50	>1 - 10 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	Supplier	72 h
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	EC50	483 mg/l	daphnia magna	ECHA	48 h
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	ErC50	>511 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	ECHA	72 h
d-limoneen	5989-27-5	LC50	720 µg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	ECHA	96 h
d-limoneen	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	ECHA	48 h
d-limoneen	5989-27-5	EC50	688 µg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	ECHA	96 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Lino stripper

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Blootstelingsduur
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	EC50	297 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	21 d
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	NOEC	62,5 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	NOEC	100 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	21 d
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	groei (EbCx) 10%	134 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	21 d
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	groei (EbCx) 10%	308 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	groeisnelheid (ErCx) 10%	679 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	2,5 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	21 d
2-aminoethanol	141-43-5	NOEC	0,85 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	21 d
2-aminoethanol	141-43-5	NOEC	1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	NOEC	1,24 mg/l	japanse rijstvis/medaka (Oryzias latipes)	OECD Guideline 210	ECHA	41 d
2-aminoethanol	141-43-5	LOEC	3,55 mg/l	japanse rijstvis/medaka (Oryzias latipes)	OECD Guideline 210	ECHA	41 d
2-aminoethanol	141-43-5	groei (EbCx) 10%	>1.000 mg/l	micro-organismen	OECD Guideline 209	ECHA	30 min
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	68439-51-0	EC10	>0,11 – 1 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	Supplier	72 h
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	NOEC	103 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	EU method C.3	ECHA	72 h

Lino stripper

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Blootstellingsduur
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	groeisnelheid (ErCx) 10%	199 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	EU method C.3	ECHA	72 h
d-limoneen	5989-27-5	EC50	>0,37 – <0,67 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA	8 d
d-limoneen	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA	8 d
d-limoneen	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA	8 d
d-limoneen	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA	8 d
d-limoneen	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	>0,37 – <0,67 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA	8 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Bron
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	koolstofdioxide-ontwikkeling	90,4 %	28 d	ECHA
2-aminoethanol	141-43-5	DOC-verwijdering	>90 %	21 d	ECHA
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	koolstofdioxide-ontwikkeling	89,3 %	28 d	ECHA
d-limoneen	5989-27-5	koolstofdioxide-ontwikkeling	71,4 %	28 d	ECHA
d-limoneen	5989-27-5	zuurstofdepletie	80 %	28 d	ECHA

Biologische afbraak

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Persistentie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen.

Lino stripper

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Log KOW
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	0,81 (pH-waarde: 7, 25 °C)
2-aminoethanol	141-43-5	
natrium (2-ethylhexyl)sulfaat	126-92-1	-0,2476 (pH-waarde: 8,97, 25 °C)
d-limoneen	5989-27-5	4,23

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Schadelijk effect hebben op vis, plankton en andere organismen door pH-verschuiving mogelijk te maken.

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

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1719
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
	Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	ethanolamine
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse	8

Lino stripper

- 14.4 Verpakkingsgroep** III
- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.
- 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen**

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

VN-nummer	1719
Juiste vervoersnaam	UN1719, BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: ethanolamine), 8, III, (E)
Klasse	8
Classificatiecode	C5
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	274
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)

VN-nummer	1719
Juiste vervoersnaam	UN1719, CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S., (contains: ethanolamine), 8, III
Klasse	8
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8

Lino stripper



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)

VN-nummer	1719
Juiste vervoersnaam	UN1719, Caustic alkali liquid, n.o.s., (contains: ethanolamine), 8, III
Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
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)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Lino stripper	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
d-limoneen	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,

Lino stripper

Legenda

- 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 zui- gen 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 be- stemd 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 gro- te 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 overeenkom- stig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbe- cues 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 betrok- ken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aan- maakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.
- R40
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor leve- ring 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 eti- kettering 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.

Lino stripper

Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥5% - <15%	niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
< 5 %	anionogene oppervlakreactieve stoffen
	parfums (D-LIMONENE)

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.

Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
A (3)	schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Lino stripper

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 1, 2, 3, 8, 11, 12, 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)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
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

Lino stripper

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)
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)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-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
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
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
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

Lino stripper

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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

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.

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.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lino stripper

Code	Tekst
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.