

ProMotion

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 05.12.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<u>ProMotion</u>
Productnummer	193
Unieke formule-identificatie (UFI)	XYEQ-S115-7000-S59G

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Dierenverzorgingsmiddel Consumptief gebruik (particulieren) Beroepsmatig gebruik
--	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SaluVet GmbH	Telefoon: +49 7524 - 4015-0
Stahlstr. 5	Telefax: +49 7524 - 4015-40
88339 Bad Waldsee	Website: www.saluvet.de
Duitsland	
e-mail (bevoegde persoon)	info@saluvet.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

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
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord Gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



Gevarenaanduidingen

- H222** Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229** Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H319** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101** Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102** Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210** Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211** Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251** Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P271** Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280** Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ge-laatsbescherming dragen.
- P410+P412** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar elke erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Aanvullende etiketteringsvoorschriften overeenkomstig Richtlijn 75/324/EWG over aerosol

Zeer licht ontvlambaar.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

Symbolen:

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering propaan-2-ol

Aanvullende etiketteringseisen Zie rubriek 15 van het veiligheidsinformatieblad

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

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

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels**Beschrijving van het mengsel**

Alcoholische oplossing met lucht als drijfgas.

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
propaan-2-ol	CAS No 67-63-0 EC No 200-661-7 Catalogus nr. 603-117-00-0 REACH reg. nr. 01-2119457558- 25-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
ethanol	CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6 Catalogus nr. 603-002-00-5 REACH reg. nr. 01-2119457610-43-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS-HC

Noten

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

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
ethanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	-

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

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

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.
Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.
Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.
Mond op mond beademing moet worden vermeden. Maak gebruik van alternatieve methoden, bij voorkeur met zuurstof of perslucht aangedreven apparatuur.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

Duizeligheid.

Duizeligheid.

Bewusteloosheid.

Desoriëntatie.

Misselijkheid.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

sproeiwater, alcohol bestendig schuim, bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Recipiënten met een waterstraal koel houden.

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 onafhankelijke ademhalingsapparatuur

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.

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).

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Specifieke opmerkingen/gegevens

Geen.

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**Explosieve atmosferen**

Voorkom verhitting tot boven 50 °C/122 °F.

Tegen zonlicht beschermen.

Ontvlammingsgevaar

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

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Tegen zonlicht beschermen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel bewaren.

Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

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]	Notatie	Bron
NL	ethanol	64-17-5	GW	137	260	1.000	1.900	H	SC-SZW

Notatie

H door de huid worden opgenomen

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

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

Waarden m.b.t. gezondheid mens**Relevante DNEL's van bestanddelen**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
propaan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
propaan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	380 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Milieuwaarden**Relevante PNEC's van bestanddelen**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
ethanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	zoet water
ethanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	zeewater
ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
ethanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	zoetwatersediment
ethanol	64-17-5	PNEC	2,9 mg/kg	zeewatersediment
ethanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
FKM: fluorelastomeer	geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar
IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber	geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

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, (sprayaerosol)
Kleur	geel tot bruin
Geur	Kenmerkend Naar kamfer
Smelt-/vriespunt	Niet toepasbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	78 °C
Ontvlambaarheid	Ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	2 vol% - 12 vol% (Isopropanol CAS: 67-63-0)

Vlampunt	22,3 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasbaar (aërosol)
Ontledingstemperatuur	Niet relevant
PH-waarde	Niet bepaald
Viscositeit	Niet relevant (aërosol)
Oplosbaarheid(eden)	
Oplosbaarheid in water	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet relevant (aërosol)

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

Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over 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							
Naam van de stof	CAS No	Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
propaan-2-ol	67-63-0	oraal	LD50	5.840 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA
propaan-2-ol	67-63-0	dermaal	LD50	13.100 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402	ECHA
ethanol	64-17-5	inademing; damp	LC50	124,7 mg/l/4h	rat	OECD Guideline 403	ECHA
ethanol	64-17-5	oraal	LD50	10.470 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA

Huidcorrosie/-irritatie

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**Sensibilisatie van de huid**

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

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

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.

CMR: Nationale voorschriften

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam van de stof	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
ethanol	64-17-5	carc	-	repr F1A D1A B

Legenda

B	Borstvoeding categorie
carc	Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A	Ontwikkeling categorie 1A
F1A	Vruchtbaarheid categorie 1A
repr	Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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**Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit (acuut)**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstel- lings- duur	Waarde	Species	Methode	Bron
propaan-2-ol	67-63-0	LC50	96 h	9.640 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	OECD Guideline 203	ECHA
propaan-2-ol	67-63-0	LC50	24 h	>10.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
ethanol	64-17-5	LC50	48 h	5.012 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water-vlo)	ASTM E729-80	ECHA
ethanol	64-17-5	LC50	96 h	14,2 g/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	US EPA method E03-05	ECHA
ethanol	64-17-5	EC50	48 h	>10.000 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water-vlo)	DIN 38412 Teil 11	ECHA
ethanol	64-17-5	EC50	96 h	12,9 g/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	US EPA method E03-05	ECHA
ethanol	64-17-5	ErC50	72 h	275 mg/l	alge (Chlorella vulgaris)	OECD Guideline 201	ECHA

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstelingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
propaan-2-ol	67-63-0	NOELR	28 d	>1.000 mg/l	vis	Qsar	ECHA
propaan-2-ol	67-63-0	NOELR	21 d	>1.000 mg/l	daphnia magna	Qsar	ECHA
ethanol	64-17-5	LC50	9 d	454 mg/l	daphnia magna	-	ECHA
ethanol	64-17-5	LC50	10 d	1.806 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water-vlo)	-	ECHA
ethanol	64-17-5	NOEC	10 d	2 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water-vlo)	-	ECHA
ethanol	64-17-5	NOEC	120 h	250 mg/l	zebravis (Danio rerio)	OECD Guideline 212	ECHA
ethanol	64-17-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	3 d	11,5 mg/l	alge (Chlorella vulgaris)	OECD Guideline 201	ECHA
ethanol	64-17-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	4 d	86 mg/l	alge (Chlorella vulgaris)	OECD Guideline 201	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
propaan-2-ol	67-63-0	zuurstofdepletie	53 %	5 d	EU method C.5	ECHA
ethanol	64-17-5	zuurstofdepletie	~84 %	20 d	-	ECHA

Persistentie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW
propaan-2-ol	67-63-0	-	0,05 (20 °C)
ethanol	64-17-5	-	-0,35 (pH-waarde: 7,4, 24 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 2.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN VN1950

IMDG-Code VN1950

ICAO-TI VN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN
	IMDG-Code	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Verpakkingsgroep	-
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	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1, (D)
	Classificatiecode	5F
	Gevaarsetiketten	2.1
		
	Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
	Vervoerscategorie	2
	Tunnelbeperkingscode	D
	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN) Aanvullende informatie	
	Aantal kegels/blauwe lichten	1
	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie	
	Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
	Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuwage categorie	-

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

Gevaarsetiketten	2.1
------------------	-----



Bijzondere bepalingen	A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

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

Naam	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking
ethanol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
ethanol	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
propaan-2-ol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
propaan-2-ol	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
propaan-2-ol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	-	R75

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,

Legenda

- 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 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 bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van 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 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 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 H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- 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.
- R75
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kanker-
verwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspersent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspersent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspersent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van cate-

Legenda

gorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:

i) 0,1 gewichtspersent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;

ii) 0,01 gewichtspersent, in alle andere gevallen;

e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent;

f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent:

i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";

ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";

iii) "Niet gebruiken in oogproducten";

g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;

h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.

2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.

3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.

4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.

6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.

7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:

a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";

b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;

c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;

Legenda

- d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
- e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.
9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).
10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen		Noten
P3b	ontvlambare aerosolen (bevatten geen Ontvl. Gas of Ontvl. vlst., cat. 1)	5.000	50.000	47)

Notatie

- 47) „ontvlambare” aerosolen van categorie 1 of 2, die geen ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, noch ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten
- aantekening: drempelwaarden = netto

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

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.

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		
Waterbe- zwaarlijk- heid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsin- spanning
B (5)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

Niet alle bestanddelen zijn vermeld

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerver- wekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
ethanol (ethylalcohol)	64-17-5	carc	-	repr F1A D1A B

Legenda

B	Borstvoeding categorie
carc	Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A	Ontwikkeling categorie 1A
F1A	Vruchtbaarheid categorie 1A
repr	Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

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**Afkortingen en acroniemen**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
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)
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)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
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

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
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
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 2020/878/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 rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Duitsland

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

Disclaimer

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

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.