

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: VLOSEPT

Unieke formule Identificatie (UFI): T3K0-10F9-200M-8R7A

1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Reinigingsmiddel voor spoelwatertanks van film- en fotoverwerkingsapparaten. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Producent/leverancier:

SAMA Water Products BV

Archimedesstraat 12

NL-3316AB Dordrecht

Nederland

Tel.: +31 78 6393790

E-mail: info@samawaterproducts.com

1.4 Noodgeval telefoon nummer

Nationale antigifcentra – Europa.

Neem bij vergiftiging contact op met het relevante nationale antigifcentrum, zoals hieronder vermeld.

Deze centra bieden 24 uur per dag medisch advies in geval van nood, tenzij anders vermeld.

<u>Land</u>	<u>Gifcentrum</u>	<u>Telefoon</u>	<u>Website</u>
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale	01 406 43 43	goeg.at
België	Centrum Antigifcentrum / Antigifcentrum	070 245 245	centreantipoisons.be
Bulgarije	Toxicologiecentra	02 9154 411	pirogov.eu
Kroatië	Antigifcentrum	+385 1 2348 342	imi.hr
Tsjechische Republiek	Toxicologisch Informatiecentrum	+420 224 919 293	tis-cz.cz
Denemarken	Giftlinien	+45 8212 1212	bispebjerghospital.dk
Estland	Informatiecentrum voor vergiftigingen	16662	16662.ee
Finland	Informatiecentrum voor vergiftigingen	0800 147 111	hus.fi
Frankrijk	Centra Antigif (nationaal netwerk)	+33 800 59 59 59	centra-antigif.net
Duitsland	Gifcentra (nationaal netwerk)	19240	regionale centra
Griekenland	Antigifcentrum	+30 213 200 9000	aglaiakyriakou.gr
Hongarije	Toxicologische Informatiedienst	+36 80 201 199	okbi.hu
Ierland	Informatiecentrum voor vergiftigingen	+353 1 809 21 66	poisons.ie

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

<u>Land</u>	<u>Gifcentrum</u>	<u>Telefoon</u>	<u>Website</u>
Italië	Centri Antiveleni (nationaal netwerk)	800 88 33 00	centroantiveleni.org
Letland	Informatiecentrum voor vergiftigingen	+371 67000610	aslimnica.lv
Litouwen	Informatiebureau voor vergiftigingen	+370 5 236 2052	apsinuodijau.lt
Luxemburg	Centrum Antigif	+352 800 255 00	centreantipoisons.be
Nederland	Nationaal Informatiecentrum voor Vergiftigingen (NVIC)	088 755 8000	https://nvic.umcutrecht.nl/nvic/nl/
Noorwegen	Giftofomafjonon	+47 22 59 13 00	helsenorge.no
Polen	Gifbeftrifdfngfcentra (nationaal netwerk)	+48 12 411 99 99	pctox.pl
Portugal	Informatiecentrum Tegengif	+351 808 250 143	inem.us
Roemenië	Nationaal Centrum voor Toxicologie	+40 213 183 606	insp.gov.ro
Servië	Nationaal Antigifcentrum	+381 11 3608 440	vma.mod.gov.rs
Slowakije	Nationaal Informatiecentrum Toxicologie	+421 2 5477 4166	ntic.sk
Spanje	Servicio de Información Toxicologie	+34 91 562 04 20	administraciondejusticia.gob.es
Zweden	Informatiecentrum voor vergiftigingen	+46 10 456 6700	giftinformation.se
Zwitserland	Tox Info Suisse	145	toxinfo.ch
Verenigd Koninkrijk	NHS 111	111	nhs.uk

2. GEVARENIDENTIFICATIE

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

	GHS05 Gevaar
Huidcorrosie, categorie 1B H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging. Ernstige oogbeschadiging Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstige oogbeschadiging	

2.2 Labelelementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

Het product is gelabeld volgens de CLP-regelgeving.

Gevarenpictogrammen:

	GHS05 Gevaar
---	-----------------

Signaalwoord	Gevaar	
Gevarenverklaringen	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging.
Voorzorgsmaatregel uitspraken	P280	Draag beschermende handschoenen (bijv. van butylrubber), beschermende kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming .
	P301+P330+P331	BIJ INSLIKKEN: Spoel de mond. Niet laten braken.
	P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verwijder/trek onmiddellijk alle besmette kleding uit. Spoel de huid af met water of neem een douche.
Voorzorgsverklaringen	P305+P351+P338+P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum of arts raadplegen.
	P501	Lever de inhoud/verpakking in bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

1310-58-3 Kaliumhydroxide

Speciale etikettering van bepaalde mengsels

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 648/2004: (< 5 % fosfonaten)

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen componenten die als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) worden beschouwd bij concentraties van 0,1% of hoger. Zelfs kleine hoeveelheden die in de ogen spatten, kunnen onherstelbare weefselschade en blindheid veroorzaken.

Dampen kunnen oorzaak corrosief effecten naar de ogen , ademhaling traject en huid.

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1 Mengsels

Chemische aard: Oplossing van de volgende stoffen met onschadelijke toevoegingen.

Gevaarlijk componenten	Concentratie
------------------------	--------------

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indexnummer : 019-002-00-8 Registratienummer: 01-2119478136-33	Chemische naam: Kaliumhydroxide		4,8%
		Met. Corr . 1, H290	
		Acute Tox . 4, H302	
		Huidcorr . 1A, H314	

Zie paragraaf 16 voor een uitleg van de afkortingen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Trek alle besmette kleding onmiddellijk uit.
Bij inademing:	Ga naar buiten voor frisse lucht. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
Bij contact met de huid:	Spoel het gebied onmiddellijk af met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
Bij oogcontact:	Bij contact met de ogen, de contactlens verwijderen en onmiddellijk, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten grondig spoelen met veel water. Raadpleeg een arts.
Bij inslikken:	Niet laten braken. Spoel de mond met water. Geef kleine hoeveelheden water te drinken. Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen: corrosieve effecten

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is

Behandeling: Voor specialistisch advies dienen artsen contact op te nemen met de antigifinformatiedienst.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, droog poeder, schuim, koolstofdioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen krachtige waterstraal, omdat deze het vuur kan verspreiden en verstrooien.

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Specifieke gevaren tijdens brandbestrijding: Geeft waterstof af door reactie met metalen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide ,
Koolstofdioxide (CO₂)

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsmasker. inrichting.

Meer informatie

Verzamel verontreinigd bluswater apart. Dit mag niet in het riool worden geloosd.

6. MAATREGELEN BIJ ONINTENTIONELE LOZING

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met de huid en de ogen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de ondergrond terechtkomt. Niet in oppervlaktewater lozen. of rioleringssysteem.

6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruiming

Methoden voor het opruimen

: Veeg op met absorberend materiaal (bijv. doek, fleece). Laat weken
bedek met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuur)
bindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar ander secties

Zie paragraaf 8 + 13

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

Advies over veilig gebruik

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Advies over bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen nodig. Het product is niet brandbaar.

Hygiënemaatregelen

Houd het product uit de buurt van eten en drinken.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten

Eisen voor opslagruimtes en containers Bewaar op kamertemperatuur in de originele verpakking.

Meer informatie over bewaarcondities Beschermen tegen hitte. Beschermen tegen direct zonlicht. Container goed gesloten. Aanbevolen bewaar temperatuur. 5-25°C

Advies over gangbare opslagmogelijkheden

Niet bewaren in de buurt van zuren.

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

7.3 Specifieke eindgebruik(en)

Specifieke toepassingen : geen

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Regelparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Onderdelen	CAS-nr.	Waardetype (vorm van blootstelling)	Regelparameters	Basis
Kaliumhydroxide	1310-58-3	WELKOM	2 mg/m ³	HSE

Afgeleid niveau zonder effect (DNEL) volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Naam van de stof	Eindgebruik	Blootstellingsroutes	Mogelijke gevolgen voor de gezondheid	Waarde
Kaliumhydroxide	Werknemers	Inademing	Langdurige lokale effecten	1 mg/m ³

8.2 Belichtingsregeling

Technische maatregelen

Zorg ervoor dat oogspoelstations en veiligheidsdouches zich in de buurt van de werkplek bevinden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oogbescherming

	Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN166
---	--

Handbescherming

	De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEC en de daarvan afgeleide norm EN 374. Spatbescherming: wegwerphandschoenen van nitrilrubber, bijvoorbeeld Dermatril (laagdikte: 0,11 mm) van KCL of handschoenen van andere fabrikanten die dezelfde bescherming bieden. Langdurig contact: handschoenen van nitrilrubber, bijvoorbeeld Camatril (>480 min., laagdikte: 0,40 mm) of handschoenen van butylrubber, bijvoorbeeld Butoject (>480 min., laagdikte: 0,70 mm) van KCL of handschoenen van andere fabrikanten die dezelfde bescherming bieden.
---	---

Ademhalingsbescherming: Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist.

Beschermende maatregelen: Vermijd contact met huid en ogen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing	Vloeistof
Kleur	bijna kleurloos
Geur	vrijwel geurloos
Geurdrempel	niet vastgesteld
pH	ca. 14 (20 °C)
Smeltpunt/vriespunt	< -5 °C
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	ca. 100 °C,
Knalpunt	>100°C Methode: ISO 2719
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Dampdruk	ca. 25 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	ca. 1,12 g/cm ³ , 20 °C
Oplosbaarheid in water	in alle verhoudingen, 20 °C
Verdelingscoëfficiënt: n -octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	ca. 3 mPa*s, ISO 3219
Explosieve eigenschappen	Gegevens niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Gegevens niet beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Reactie met zuren. Mogelijk onverenigbaar met alkaligevoelige materialen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Onverenigbare materialen

Zuren, ammoniumzouten

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Geen redelijkerwijs te voorzien

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (product)

Acute orale toxiciteit	Geschatte acute toxiciteit: > 5000 mg/kg
Acute inhalatietoxiciteit	Geschatte acute toxiciteit: > 50 mg/l

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

Acute huidtoxiciteit	Geschatte acute toxiciteit: > 15000 mg/kg
----------------------	---

Huidcorrosie/irritatie (product)

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging. Berekeningsmethode.

Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie (product)

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging. Berekeningsmethode.

Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid (bestanddelen)

Kaliumhydroxide:

Veroorzaakte geen overgevoeligheid bij proefdieren. Cavia

Mutageniteit van kiemcellen (componenten)

Kaliumhydroxide:

Genotoxiciteit in vitro: Tests op bacteriële of zoogdiercelculturen vertoonden geen mutagene effecten.

Mutageniteit van kiemcellen - Beoordeling: Dierproeven hebben geen mutagene effecten aangetoond.

Kankerverwekkende eigenschappen (bestanddelen)

Kaliumhydroxide:

Carcinogeniteit - Beoordeling: Geen gegevens beschikbaar

Reproductieve toxiciteit (bestanddelen)

Kaliumhydroxide:

Reproductieve toxiciteit - Beoordeling: Geen gegevens beschikbaar

STOT - eenmalige blootstelling (component kaliumhydroxide)

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als een specifiek orgaantoxisch middel bij eenmalige blootstelling.

STOT - herhaalde blootstelling (Bestanddeel: kaliumhydroxide)

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als een specifiek orgaantoxisch middel bij herhaalde blootstelling.

Aspiratietoxiciteit (Bestanddeel: kaliumhydroxide)

Geen gegevens beschikbaar

Meer informatie:

Product

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

11.2 Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen voor de menselijke gezondheid zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2019/2100 of Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie. Er zijn geen andere gevaren bekend . voorbij die beschreven in paragraaf 11.1.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen: Kaliumhydroxide

Toxiciteit naar vis	LC50 (Gambusia affinis (muggenvis)): 80 mg/l, Belichtingstijd: 96 uur Testtype: statische test
Giftigheid voor watervlooiën en andere waterinvertebraten.	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit naar algen	Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product	
Biologische afbreekbaarheid	De methoden voor het bepalen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.
Chemische zuurstofbehoefte (CZB)	ca. 300 mg/l, 1% oplossing
Bestanddelen : Kaliumhydroxide	
Biologische afbreekbaarheid	De methoden voor het bepalen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Bestanddelen : Kaliumhydroxide	
Bioaccumulatie	Opmerkingen : Niet van toepassing bioaccumuleren .

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen : Kaliumhydroxide	
Mobiliteit	Opmerkingen : Mobiel in de bodem.

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

Product: beoordeling	Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) worden beschouwd bij concentraties van 0,1% of hoger .
--------------------------------	--

12.6 Overige bijwerkingen (product)

Aanvullend ecologische informatie	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.
-----------------------------------	--

12.7 Hormoonverstorende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die volgens Verordening (EU) 2019/2100 als hormoonverstorende stoffen voor het milieu zijn aangemerkt.

13. OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

Product	Voer het product af volgens het gedefinieerde EWC-nummer (Europese afvalcode).
Verontreinigde verpakking	Breng de lege verpakkingen naar de recyclingfabriek.
Afvalsleutel voor de ongebruikte	Europese afvalcatalogus (EWC) 070601
Afvalcode voor het ongebruikte product (groep)	Afvalmateriaal van HZVA afkomstig van vetten, smeermiddelen, zepen, wasmiddelen, ontsmettingsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen.

14. VERVOERINFORMATIE

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA	VN 1814
IMDG	VN 1814
IATA (vracht)	VN 1814

14.2 De juiste verzendnaam van de VN

ADR	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
IMDG	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
IATA (vracht)	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR 	
Klasse-etiket	8 Corrosief 8
IMDG, IATA 	
Klasse-label	8 Corrosief 8

14.4 Verpakkingsgroep

	ADR	IMDG	IATA
Verpakkingsgroep	II	II	II
Classificatiecode	C5	-	-
Gevaaridentificatie Nummer	80	-	-
Labels	8	8	8
Tunnelbeperkingscode	E	-	-
EMS -code	-	FA, SB	

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

Verpakking instructie (vrachtvliegtuig)	-	-	855
--	---	---	-----

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk: nee

IMDG

Verontreinigende stof in de zee: nee

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing op het geleverde product.

15. REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatlijst van stoffen die zeer zorgwekkend zijn voor toelating (artikel 59).	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de risico's van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen	Niet van toepassing
Vluchtig organisch verbindingen	Opmerkingen: geen, Richtlijn 2010/75/EC betreffende de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen

Overige regelgeving:

Neem kennis van Richtlijn 98/24/EC betreffende de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op de werkplek.

Houd rekening met Richtlijn 2000/39/EC waarin een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling is vastgesteld.

15.2 Veiligheidsbeoordeling van chemicaliën

Vrijstellen

16. OVERIGE INFORMATIE

Revisiegeschiedenis

Versie: 1.1 - Beschrijving: Veiligheidsinformatieblad bijgewerkt in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878. Verplichte subsecties 11.2 en 12.7 toegevoegd . Geen wijzigingen in de productsamenstelling of -classificatie .

Versie 1.2 - UFI toegevoegd conform met bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Geen wijzigingen aan samenstelling , classificatie of transportstatus.

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

Versie 1.3 - Update voor administratieve naleving. Paragrafen 11.2 en 12.7 toegevoegd conform de voorschriften met Verordening (EU) 2020/878. Geen wijzigingen in samenstelling, classificatie, UFI of transportstatus.

Vervangende verklaring:

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt alle voorgaande versies en alle eerdere edities van het veiligheidsinformatieblad voor dit product. Alleen deze versie is geldig voor wettelijke, audit- en klantdoeleinden.

H290: Kan corrosief zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit

Met. Corr. : Corrosief voor metalen

Huidcorrosie: Huidcorrosie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AICS - Australische inventaris van chemische stoffen; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening inzake classificatie, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of reproductietoxisch middel;

DIN - Standaard van het Duitse Instituut voor Normalisatie ; DSL - Lijst van binnenlandse stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EC-nummer - Nummer van de Europese Gemeenschap; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Laadsnelheid geassocieerd met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Lijst van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Luchttransportorganisatie; IBC - Internationale Code voor de Constructie en Uitrusting van Schepen die Gevaarlijke Chemicaliën in Bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventaris van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Wetgeving inzake Industriële Veiligheid en Gezondheid (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Normalisatie; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethale concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Lethale dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane letale dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van vervuiling door schepen; nr . - Niet anders gespecificeerd; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen (schadelijk) effect; NO(A)EL - Niveau zonder waargenomen (schadelijk) effect; NOELR - Ladingssnelheid zonder waarneembaar effect; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling ; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - Persistente, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen; RID - Verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor; SADT - Zelfversnellende

VLOSEPT

Datum van herziening: 01-11-2025

ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory (Inventaris van chemische stoffen in Taiwan); TRGS - Technische regelgeving voor gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten); VN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Meer informatie

Classificatie en procedure die gebruikt wordt om de classificatie voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Huidcorr. 1B, H314: Berekeningsmethode

Oogdam. 1, H318: Berekening methode

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en lozen en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde materiaal en is mogelijk niet geldig voor dat materiaal in combinatie met andere materialen. elk ander materialen of in welke proces , tenzij gespecificeerd in de tekst .