

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ALCOOL ISOPROPYLIQUE / ISOPROPYLALCOHOL / ISOPROPYLALKOHOL
Productcode : 0601049F

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

Industrieel reinigingsproduct

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..
Adres : 122 rue de la Glacière.6180.COURCELLES.Belgique.
Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.
chulin@forever-products.be
www.forever-products.be
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigifcentrum België, centre anti-poison.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).
Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).
Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS02



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Gevarenaanduidingen :

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdoeken.

P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 De inhoud en / verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB stoffen, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	100%

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen

Bij spatten of contact met de ogen :

Was onmiddellijk met veel water, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt, gedurende enkelen minuten.
Als irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een oogarts.

Bij spatten of contact met de huid :

Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water.
Als er irritatie optreedt of als de besmetting uitgebreid en langdurig is, raadpleeg dan een arts.

Bij inname door de mond :

Spoel de mond met water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontplofingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- kooldioxide (CO₂)
- poeder

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een zelfstandig ademhalingsapparaat.
Koel de containers / tank met waternevel.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dijk in om morsingen terug te winnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar de substantie verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar de substantie wordt gebruikt.

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

Houd de container gesloten, op een droge, goed geventileerde plaats.

Blijf uit de buurt van alle ontstekings- en warmtebronnen.

Op een donkere plaats bewaren.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- België (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³			

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
888 mg/kg body weight/day

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
500 mg of substance/m3

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
26 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
319 mg/kg body weight/day

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
89 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Deel van het milieu:
PNEC : Bodem.
28 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC : Zoet water.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC : Zeewater.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC : Onderbroken afvoerwater.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC : Zoetwatersediment.
552 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC : ZeewaterSediment.
552 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC : Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
2251 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van de dampen.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

-A

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------

Kleur

Kleur:	Achromatisch
--------	--------------

Geur

Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
---------------	-------------------------

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject :	-89 °C.
-------------------------	---------

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.
---------------------------	-------------------------

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject :	82 °C.
------------------------	--------

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	2.0
--	-----

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	12.0
--	------

Vlampunt

Vlampunt :	12.00 °C.
------------	-----------

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------

Zelfontbrandingstemperatuur:	> 350°C
------------------------------	---------

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------

pH

pH :	niet van toepassing.
------	----------------------

PH (waterige oplossing) :	niet nader uiteengezet.
---------------------------	-------------------------

Kinematische viscositeit

Viscositeit :	2.3 +/- 0.2 mPa/s
---------------	-------------------

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
--------------------------	------------

Oplosbaarheid In vet :	niet nader uiteengezet.
------------------------	-------------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	0.05
---	------

Dampspanning

Dampspanning (50°C) :	lager dan 110kPa (1,10 bar)
-----------------------	-----------------------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht :	0.785
----------------------	-------

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid :	2
-----------------	---

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Zie onderstaande afdelingen.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan peroxide vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- alkalimetalen
- aardalkalimetalen
- zuren
- oxideermiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.2. Informatie over andere gevaren

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 67-63-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

Van onze provider:

CE50 (stof, daphnia magna, 24h) > 10000 mg/l

CL50 (stof, vis, 96h) = 4200 - 9640 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Niet bioaccumulerende

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Dit product is een Vluchtige Organische Stof in de zin van Richtlijn 1999/13/EG.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1219

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1219=ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



3

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	601	E2	2	D/E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	3	-	II	1 L	F-E. S-D	-	E2	Category B	-	
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A180	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A180	E2	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Stof waarvoor geen beperking geldt krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzingen, maar vervangt deze niet. De informatie hierin rust op de stand van onze kennis van het betrokken product, op de aangegeven datum. Ze wordt te goeder trouw gegeven. We maken de gebruikers ook attent erop dat er risico's ontstaan als een product wordt gebruikt voor een ander doel dan waar het oorspronkelijk voor bedacht was.

Het informatieblad ontslaat de gebruiker geenszins van de verplichting om alle teksten die zijn activiteit regelen te kennen en toe te passen. Hij alleen is verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die hij treft wanneer hij het product gebruikt.

Alle genoemde wettelijke voorschriften dienen er slechts toe de eindgebruiker te helpen om zijn verplichtingen na te komen wanneer hij het gevaarlijke product gebruikt. Deze lijst mag niet als volledig worden beschouwd en de ontvanger dient hoe dan ook na te kijken of er naast de referenties hierin anderen teksten bestaan die verdere verplichtingen bepalen omtrent het bezit en de behandeling van het product, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen :

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.