

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Reinigings-alcocholgel voor handen

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte 29.03.2020

1.1. Productidentificatie

Productnaam Reinigings-alcocholgel voor handen

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

Productgroep Desinfecteermiddelen PT1 Menselijke hygiëne

Gebruik van de stof of het preparaat Handontsmetting
Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Relevante geïdentificeerde gebruiken PC8 Biocidale producten (bijv. desinfecterende middelen, ongediertebestrijding)

Afgeraden gebruik Niet gebruiken als ontsmettingsmiddel voor oppervlakken (bevat glycerol, het is een vrij zware olie-achtige vloeistof).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Bedrijfsnaam Ortho Medic Care nv
Postadres Evolis 100
Postal code 8500
Plaatsnaam Kortrijk
Land België
Tel. +32 (0)56 130 335
E-mail info@detectaplast.be

Producent

Bedrijfsnaam Ortho Medic Care nv
Postadres Evolis 100
Postal code 8500
Plaatsnaam Kortrijk
Land België
Tel. +32 (0)56 130 335
E-mail info@detectaplast.be
Website <http://www.detectaplast.be>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Belgisch Antigifcentrum:070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP

Flam. Liq. 2;H225;

Eye Irrit. 2;H319;

Gevaarlijke eigenschappen
stof/mengsel

Het product is licht ontvlambaar en irriterend voor de ogen.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden

Gevarenaanduidingen

Veiligheidsaanbevelingen

Gevaar

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

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

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Overige etiketteringsinformatie (CLP)

Gebruik: Hygiënische handontsmetting.

Het soort formulering: Vloeistof.

Inhoud: 695 g/kg ethanol en 10 g/kg propaan-2-ol.

Dosering: Breng minimaal 2 pomdruk (3 ml) aan en wrijf de zuivere en droge handen gedurende minimaal 30 seconden zorgvuldig in tot de handen droog zijn.

2.3. Andere gevaren

PBT / vPvB

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) of zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Ethanol	CAS nr.: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Registratienummer: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319;	70 - 72 %
Propaan-2-ol	CAS nr.: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	1 - 5 %
Glycerine	CAS nr.: 56-81-5 EC nr.: 200-289-5 Synoniemen: Glycerol		1 - 5 %
Propyleen glycol	CAS nr.: 57-55-6 EC nr.: 200-338-0		1 - 5 %
Opmerkingen component	Zie rubriek 16 voor uitleg van H-zinnen.		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij twijfel dient arts geraadpleegd te worden.
Inademing	Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de huid	Het product is bedoeld voor gebruik op de huid. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de ogen	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende minstens 5 minuten. Ooglid open houden. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Niet laten overgeven. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten	Inademing: dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Contact met de ogen: kan irritatie van de ogen veroorzaken. Inslikken: kan ongemak veroorzaken; veroorzaakt symptomen vergelijkbaar met deze bij inademing.
-----------------------------	--

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Overige informatie	Symptomatisch behandelen.
--------------------	---------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, mist of nevel. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide of poeder.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Volle straal niet effectief als blusmiddel.

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

Brand- en explosiegevaaren	Het product is licht ontvlambaar en kan dampen afgeven, die explosieve damp-luchtmengsels vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO ₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen	Gebruik een persluchtmasker wanneer het product betrokken is bij brand. Bij ontruiming erkende ontruimingsmasker gebruiken. Zie verder rubriek 8.
Overige informatie	Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Damp niet inademen. Gebruik persoonlijk beschermingsuitrusting zoals aangegeven in rubriek 8.
-----------------------------------	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet in grote hoeveelheden in het riool laten weglopen.
---------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal. Afval moet worden behandeld als gecontroleerd afval. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
--------------------	---

Kleinere hoeveelheden met papieren doeken absorberen en deze op een veilige plaats laten verdampen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering

Voor goede ventilatie zorgen. Inademing van dampen vermijden.
Contact met de ogen vermijden.

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor brandpreventie

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Advies m.b.t. algemene beroepshygiëne

Was de handen na elke werkperiode en voor het eten, roken of het gebruik van het toilet.

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

Opslag

Buiten het bereik van kinderen houden.
Grotere hoeveelheden en magazijnvoorraden dienen te worden opgeslagen conform de nationale wetgeving op het gebied van de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen e.d.
Bewaren in de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats.

Speciale risico's en eigenschappen

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. De damp kan met lucht een explosief mengsel vormen.

Conditie voor veilige opslag

Aanwijzingen voor opslagsamenstelling

Verwijderd houden van: Oxidatiestoffen. Levensmiddelen en diervoeders.

Opslagtemperatuur

Waarde: 0-30 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waarden blootstellingslimiet

Componentnaam	Vaststelling	Waarde	Year
Ethanol, Belgische grenswaarde	CAS nr.: 64-17-5	8 uur: 1000 ppm	
	EC nr.: 200-578-6	8 uur: 1907 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-002-00-5		
Propaan-2-ol, Belgische grenswaarde	CAS nr.: 67-63-0	8 uur: 200 ppm	
	EC nr.: 200-661-7	8 uur: 500 mg/m ³	
	Synoniemen: Isopropylalcohol	15 min.: 400 ppm	
		15 min.: 1000 mg/m ³	
Glycerine (nevel)	CAS nr.: 56-81-5	8 uur: 10 mg/m ³	
	EC nr.: 200-289-5		
	Synoniemen: Glycerol		

Overige informatie over deze

Referenties (wet- en regelgeving): Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen:

drempelwaarden

België

DNEL / PNEC

Controleparameters opmerkingen

Ethanol:

DNEL consumenten, oraal, lange termijn (herhaalde): 87 mg/kg

DNEL werkers, inhalatief, lange termijn (herhaalde), systemische effecten: 950 mg/m³ (500 ppm)DNEL consumenten, inhalatief, korte termijn (acute), lokale effecten: 950 mg/m³

DNEL consumenten, dermaal, lange termijn (herhaalde): 206 mg/kg

DNEL consumenten, inhalatief, lange termijn (herhaalde): 114 mg/m³

DNEL werkers, dermaal, lange termijn (herhaalde), systemische effecten: 343 mg/kg

DNEL werkers, inhalatief, korte termijn (acute), lokale effecten: 1900 mg/m³

PNEC zetwater afzetting: 3,6 mg/kg

PNEC zeewater: 0,79 mg/l

PNEC zoetwater: 0,96 mg/l

PNEC bodem: 0,63 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Goed geventileerde ruimte. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten een CE-markering hebben en moeten worden gekozen in overleg met de leverancier van dergelijke uitrusting. Aanbevolen beschermende uitrusting en de gestelde normen zijn indicatief. Normen moeten van de nieuwste versie zijn.

De aangegeven beschermingsuitrusting is indicatief. Een risicoanalyse (feitelijke risico) kan tot andere eisen leiden.

De geschiktheid en de duurzaamheid van de beschermende uitrusting zijn afhankelijk van de toepassing.

Oogspoelstation verschaffen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen

Niet nodig onder normale werkomstandigheden.

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen

Handbescherming niet vereist. Het product is bedoeld voor gebruik op de huid.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen

Niet nodig onder normale werkomstandigheden. Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

Verwijzing naar relevante norm

EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen)

Normale werkkleding.

Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling

Lozing in riool, open water of grond voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand

Vloeistof.

Kleur

Helder / Kleurloos.

Geur

Alcoholgeur.

Opmerkingen, Geurgrens

Niet bepaald.

pH (als geleverd)

Waarde: 6-9

Opmerkingen, Smeltpunt / smelttraject

Niet bepaald.

Kookpunt	Waarde: 78 °C
Vlampunt	Waarde: 21,2 °C
Opmerkingen, Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Opmerkingen, Explosielimiet	Niet bepaald.
Opmerkingen, Dampdruk	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Waarde: > 1 Referentie gas: lucht = 1
Density	Waarde: 0,855 - 0,875 g/cm ³
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Opmerkingen, Octanol / water-verdelingscoëfficiënt (Kow)	Niet relevant.
Opmerkingen, Zelfontbranding	Niet bepaald.
Opmerkingen, Viscositeit	Niet bepaald.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief, maar de damp kan met lucht een explosief mengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Opmerkingen	Geen verdere informatie beschikbaar is.
-------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Geen testgegevens beschikbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Ontstaan in contact met ongepast voorwaarden en onverenigbare stoffen (rubriek 10.4 en 10.5)
--------------------------------	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen onder normale omstandigheden. Zie ook rubriek 5.2.
---------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie

Andere toxicologische data	Ethanol: LD50 (oraal, rat): 6200 mg/kg (Referentie IUCLID) LD50 (dermaal, konijn): > 2000 mg/kg (Referentie OESO 402) LC50 (inhalatie, muis, 4h): > 20 mg/l (Referentie leverancier)
	Propan-2-ol: LD50 (oraal, rat): > 2000 mg/kg (Referentie leverancier) LD50 (dermaal, konijn): > 2000 mg/kg (Referentie leverancier) LC50 (inhalatie, rat, 8h): > 20 mg/l (Referentie leverancier)

Acute toxiciteit, schatting mengsel

Beoordeling van acute toxiciteit classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

Mogelijke acute effecten

Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Contact met de huid	Het product is bedoeld voor gebruik op de huid. Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Contact met de ogen	Heeft een irriterende werking en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Veroorzaakt symptomen vergelijkbaar met deze bij inademing.
Beoordeling corrosie/irritatie classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling inademingsgevaar classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling oogbeschadiging of irritatie, classificatie	Ethanol (> 50%): Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Propaan-2-ol: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vertraagde effecten / herhaalde blootstelling

Beoordeling sensibilisering luchtwegen, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling sensibilisering huid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeen, mutageen of reprotoxisch

Beoordeling carcinogeniciteit classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling kiemcelmutageniciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling voortplantingstoxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit	Verdere testgegevens zijn verkrijgbaar bij de leverancier / fabrikant De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.
---------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.
--------------------------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Oplosbaar in water. Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakten verdampen.
------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch).
vPvB evaluation results	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	Lozing in riool, open water of grond voorkomen.
--	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Inleveren als gevaarlijk afval tot een erkende behandelaar of inzamelaar. De code voor gevaarlijk afval (EAL-code) is richtinggevend. De gebruiker moet zelfde juiste EAL-code aangeven indien het toepassingsgebied afwijkt. Volledig geledigde en gespoelde verpakkingen worden gerecycled of worden behandeld als normaal afval.
Product geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
EWC-afvalcode	EWC: 07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen EWC: 16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
Overige informatie	Product niet in de riolering laten komen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Commentaar	ADR: max. hoeveelheid: 1 L per productverpakking en 30 kg per collo bij combinatieverpakkingen. Bij gebruik van krimp- of stretchfolie is de limiet 1 liter voor de productverpakking en 20 kg per collo (productverpakkingen moeten van metaal en plastic zijn en niet gemakkelijk breekbaar of perforeerbaar zijn.)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
RID	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Milieugevaren

IMDG Mariene verontreiniging	Nee
------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Other relevant information	Fp 21,2 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervuilingscategorie	Niet van toepassing.
----------------------	----------------------

ADR / RID - Overige informatie

ADR Andere relevante informatie	Tunnelbeperkingscode (D/E)
Gevarennr.	33

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Referenties (wet- en regelgeving)	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad (CLP-verordening) betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Europese afvalstoffenlijst. Gevaarlijke afvalstoffen (8 mei 2002). ADR/RID: Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg of het spoor (2017). Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
-----------------------------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd	Nee
--	-----

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie CLP	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H332 Schadelijk bij inademing. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Gebruikte afkortingen en acroniemen	LC50: De concentratie van een stof waarvan kan worden verwacht dat bij 50 % van de gedurende een bepaalde tijd blootgestelde dieren, tijdens de blootstelling of binnen een bepaalde tijd na de blootstelling de dood intreedt LD50: Dosis waarbij 50% van de dieren overlijden. DNEL: De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level). OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling PNEC: voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No Effect Concentration)