

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Verf**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Wijzonol Bouwverven B.V.

onderdeel van

Koninklijke Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL Zwolle

+31(0)38 - 429 1100

msds@wijzonol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

+31(0)88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

2 Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 1)

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming.

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

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei-
nevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	>10–≤25%
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥0–≤10%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Reg.nr.: 01-2119539582-35	2-methyl-2,4-pentaandiol Repr. 2, H361d; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in
hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Slachtoffer in open lucht brengen.

Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts
raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met water en zeep wassen.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 2)

Na inslikken:

Wanneer de patiënt bij bewustzijn is, de mond spoelen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende brandweerruitrusting aantrekken.**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:** Gebruiks-/opslagvoorschriften in acht nemen.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 3)

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal	DNEL Systemic; Long term	125 mg/kg bw/24h (Consumers)
Dermaal	DNEL Systemic; Long term	125 mg/kg bw/24h (Consumers) 208 mg/kg bw/24h (Workers)
Inhalatief	DNEL Systemic; Long term	185 mg/m ³ (Consumers) 871 mg/m ³ (Workers)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming gebruiken.

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming.

Filter A/P2

Bescherming van de handen


Veiligheidshandschoenen

Gebruik handschoenen uit stabiel materiaal (b.v. nitril) - desgevallend met gebreide drager ter verbetering van het draagcomfort.

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht


Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 4)

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Crèmekleurig

Geur:

Specifiek voor het product

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smelpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

154–193 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)

Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

53 °C

Zelfontbrandingstemperatuur:

237 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Niet bepaald.

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

Dynamisch bij 20 °C:

862,24–990,55 mPas

Oplosbaarheid

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

(logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

2 hPa (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

 1,12–1,16 g/cm³

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Viskeus

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG)

24,96 %

Gehalte aan vaste bestanddelen:

74,9 %

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 5)

Toestandsverandering
Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen
Ontvlambare vloeistoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50/4 h >5.000 mg/l (rat)

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50/4 h >5.000 mg/l (rat)

107-41-5 2-methyl-2,4-pentaandiol

Oraal LD50 3.700 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 8.560 mg/kg (rabbit)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

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

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 6)

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

EL0	1.000 mg/l /48h (daphnia)
EL50	>1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1.000 mg/l /48h (daphnia)
LL50	>1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

EL0	1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1.000 mg/l /48h (daphnia)
LL0	1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1263

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 7)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	UN1263 VERF
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA



klasse 3 Brandbare vloeistoffen

Etiket 3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 30

EMS-nummer: F-E, S-E

Stowage Category A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-

instrumenten Niet van toepassing.

Transport/verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Vervoerscategorie

3

Tunnelbeperkingscode

D/E

Opmerkingen:

2.2.3.1.5 Uitzondering viskeuze vloeistoffen van toepassing

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF, 3, III

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 8)

15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2004/42/EG

Type product: VERNEN EN VERNISSEN

• Productsubcategorie: Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding

· Solventgedragen coating, Grenswaarde: 300 g/l

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t****Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t****Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3****Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 11.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Dekkend Extreem Hoogglans RAL 9001

(Vervolg van blz. 9)

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1