Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

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

· **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vloerreinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Identificatie van de onderneming:**

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
D-53175 Bonn
Tel: +49 228/95 35 2-0
Fax: +49 228/95 35 2-46
E-Mail: export@dr-schutz.com

For Netherlands and Belgium:
Dr. Schutz Benelux
Utrechtsestraatweg 198B
NL-3911 TX Rhenen
Tel: +31 (0)317 745 040
Fax: +31 (0)317 745 049
E-Mail: info@dr-schutz.nl

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling productontwikkeling

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Dr. Schutz Benelux BV
Tel.: +31(0)317-745040
Maandag - Vrijdag 08.30 – 17.00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

· **Gevarenpictogrammen** vervalt

· **Signaalwoord** vervalt

· **Gevarenaanduidingen** vervalt

· **Veiligheidsaanbevelingen**

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

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Catalogusnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**	
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (LIMONENE)	

· **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
· **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
· **Na huidcontact:**
Met warm water afspoelen.
Na elke reiniging van de handen een verzorgingscrème gebruiken; bij zeer droge huid een vette zalf aanbrengen.
· **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
· **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 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:** Niet van toepassing.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
· **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

(Vervolg van blz. 2)

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
· **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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Gegevens op het etiket en in de technische informatie in acht nehmen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen 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:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Grenswaarden voor blootstelling:**	
64-17-5 ethanol	
WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m³, 35 ppm

· **DNEL's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **PNEC's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

(Vervolg van blz. 3)

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
· **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· **Handschoenmateriaal**
Butylrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Oogbescherming:**
Bij gevaar van oogcontact door spatten (b.v. bij het omvullen van grotere hoeveelheden) veiligheidsbril volgens EN 166 (b.v. bril met montuur en zijbescherming) aan te bevelen.

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**
Niet noodzakelijk.
Lichte beschermingskleding
· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**
Gebruiksaanwijzing, doseeradvies en informatie voor afvalverwijdering in acht nehmen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Voorkomen:**	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
· **Geur:**	Alcoholachtig
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **pH-waarde bij 20°C:**	7,5
· **Toestandsverandering**	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	78°C
· **Vlampunt:**	>55°C (Seta Flash Closed Cup)
· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**	Niet bepaald.
· **Ontstekingstemperatuur:**	425°C
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

(Vervolg van blz. 4)

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Ontploffingsgrenzen:**	
Onderste:	3,5 Vol %
Bovenste:	15 Vol %
· **Dampspanning bij 20°C:**	59 hPa
· **Dichtheid bij 20°C:**	0,978 g/cm³
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**	
Water:	Volledig mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**	Niet bepaald.
· **Viscositeit**	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20°C:	22 s (ISO 3 mm)
· **Oplosmiddelgehalte:**	
Organisch oplosmiddel:	16,6 %
· **9.2 Overige informatie**	Geen zelfonderhoudende verbranding. Getest in overeenstemming met DIN EN ISO 9038, test L.2 komt overeen met subparagraaf 32.5.2 van Deel III.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Zien sectie "Mogelijke gevaarlijke reacties".
· **10.2 Chemische stabiliteit** Geen informatie.
· **Te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
5131-66-8 3-butoxy-2-propanol		
Oraal	LD50	2.100-5.500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Geen gegevens beschikbaar.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen gegevens beschikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bepaald.
· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Niet bepaald.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Kankerverwekkendheid** 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**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**
· **Aquatische toxiciteit:**
Niet bepaald.

5131-66-8 3-butoxy-2-propanol	
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.
Het oplosmiddel is biologisch afbreekbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Niet bepaald.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Ecotoxische effecten:**
· **Gedrag in zuiveringsinstallatie:**
Bij correcte lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn geen storingen van de afbreekkwaliteit van actief slib te verwachten. Voor lozing van grotere hoeveelheden toestemming van de overheidsdienst aanvragen.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

(Vervolg van blz. 6)

· **Europese afvalcatalogus**	
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Niet van toepassing.
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing.
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Niet bruikbaar.
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Opmerkingen:**	Geen gevaarlijke stoffen volgens speciale voorschriften 11, hoofdstuk 3.3 ADR.
· **VN "Model Regulation":**	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**	
64-17-5	ethanol

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**		
64-17-5	ethanol	1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**		
64-17-5	ethanol	1A

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2018 Versienummer 4 Herziening van: 29.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Intensief reiniger voor hout, composiet en steen voor het gebruik buiten (Intensive Cleaner for wood, WPC and stone, for outdoor use)*

(Vervolg van blz. 7)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**		
64-17-5	ethanol	X

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**
· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
Overige voorschriften (EU): Verordening (EG) nr. 648/2004
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

· **Relevante zinnen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Aanwijzing voor de scholing** ---
· **Aanbevolen beperking van de toepassing** ---

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productontwikkeling
· **Contact-persoon:** Dr. Reindl
· **Afkortingen en acroniemen:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord européen sur le transport 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
· **Bronnen** Veiligheidsgegevens voor grondstoffen, eur-lex.europa.eu