

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Kleefspray voor kettingen E-COLL**Artikelnummer:** 4317784305587**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

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

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

Inlichtingengevende sector: Product safety department**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lact.

H362

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

Asp. Tox. 1

H304

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

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 1)

· 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS09

· Signaalwoord Gevaar**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Butene, polymer with 2-Methyl-1-propene
alkanen, C14-17, chloor
hexaan, mengsel van isomeren (bevattend < 5 % n-hexaan (203-777-6))
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 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.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 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.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 115-10-6	dimethylether	25-50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx		

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 9044-17-1	Butene, polymer with 2-Methyl-1-propene ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	alkanen, C14-17, chloor ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	10-<25%
EC-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	hexaan, mengsel van isomeren (bevattend < 5 % n-hexaan (203-777-6)) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%

· 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:**

Zelfbescherming van de eerste helper.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.
Bij klachten medische behandeling inschakelen.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· 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.

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
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.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

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**
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

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



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 4)

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Droog bewaren.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· 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**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****CAS: 115-10-6 dimethylether**

WGW	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 782 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm
-----	---

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 5)

· Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

· Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:** Aërosol**Kleur:** Helder**· Geur:** Karakteristiek**· Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**· pH-waarde:** Niet bepaald.**· Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.**Beginkookpunt en kooktraject:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.**· Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.**· Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:** 235 °C**· Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 6)

- **Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** 3,0 Vol %
 - Bovenste:** 18,6 Vol %
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 6000 hPa
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,77 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
 - Organisch oplosmiddel:** 57,0 %
 - VOC (EG)** 57,00 %
 - VOC (EG) g/l** 438,9 g/l
 - VOCV (CH)** 57,00 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **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 verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL
(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 7)

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:**CAS: 115-10-6 dimethylether**

Inhalatief LC50/4h 308 ppm (rat)

CAS: 64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Oraal LD50 >6.800 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >3.400 mg/kg (rab)

Primaire aandoening:

- **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.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**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**

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

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

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 8)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) giftig voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **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:**
- **Europese afvalcatalogus**

16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 9)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)**· ADR**

- **klasse** 2 5F Gassen
- **Etiket** 2.1

· IMDG

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· IATA

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· 14.5 Milieugevaren:

- **Marine pollutant:** Ja
Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Gassen

- **Kemler-getal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U

**· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij
Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D
- **VN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK, 2.1

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 64742-65-0	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
-----------------	---

CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
-----------------	--

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64742-65-0	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
-----------------	---

CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
-----------------	--

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

CAS: 85535-85-9	alkanen, C14-17, chloor	X
-----------------	-------------------------	---

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

- **Blootstellingsscenario('s)**

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at: sdb@ede.de**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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 12)

datum van de druk: 13.09.2018

Versienummer 306

Herziening van: 13.09.2018

Handelsnaam: Kleefspray voor kettingen E-COLL

(Vervolg van blz. 11)

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department

· **Contact-persoon:** sdb@ede.de

· **Afkortingen en acroniemen:**

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

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

Lact.: Voortplantingstoxiciteit – effecten op of via lactatie

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2