

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Substansnavn: NATURAL DIMETHYL DISULFIDE
CAS nr.: 624-92-0

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Axxence Aromatic GmbH
Gade: Tackenweide 28
By: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Kontaktperson: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37
E-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Informationsgivende afdeling: QM - Regulatory Affairs

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2
Akut toksicitet: Acute Tox. 3 (inhalativ)
Akut toksicitet: Acute Tox. 3 (oral)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 1
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3 (narkotisk effekt)
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

2.2. Mærkningselementer**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H301+H331 Giftig ved indtagelse eller indånding.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370 Forårsager organskader.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 2 af 9

Sikkerhedssætninger

| | |
|------------------|--|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. |
| Rygning forbudt. | |
| P233 | Hold beholderen tæt lukket. |
| P240 | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| P241 | Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr. |
| P242 | Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| P243 | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| P260 | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P270 | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |
| P271 | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |
| P272 | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. |
| P301+P316 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Hent omgående medicinsk nødhjælp. |
| P330 | Skyl munden. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt Vand og sæbe. |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. |
| P362+P364 | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| P304+P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| P316 | Hent omgående medicinsk nødhjælp. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P337+P317 | Ved vedvarende øjenirritation: Hent lægehjælp. |
| P308+P316 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Hent omgående medicinsk nødhjælp. |
| P391 | Udslip opsamles. |
| P233 | Hold beholderen tæt lukket. |
| P403+P235 | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| P405 | Opbevares under lås. |
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i . |

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

| | |
|--------------|----------|
| Formel: | C2 H6 S2 |
| Molekylvægt: | 94,2 |

Farlige komponenter

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|----------|--|--------|
| | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) | |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | 100 % |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H331 H301 H319 H317 H370 H336 H400 H410 | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 3 af 9

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Fremkald opkastning, når personen er ved bevidsthed. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 4 af 9

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj. . .

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 5 af 9

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---|-------------------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | -85 °C |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 110 °C |
| Antændelighed: | ikke bestemt |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | 1,1 vol. % |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | 16,1 vol. % |
| Flammepunkt: | 15 °C |
| Selvantændelsestemperatur: | 304 °C |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| pH-værdien: | ikke bestemt |
| Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C) | 0,47 mm ² /s |
| Vandopløselighed: (ved 20 °C) | 2,7 g/L |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | 1,91 |
| Damptryk: (ved 20 °C) | 30 hPa |
| Damptryk: (ved 50 °C) | 124 hPa |
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,06 g/cm ³ |
| Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C) | 3,23 |

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:

Selvopretholdende forbrænding

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

0%

Viskositet/dynamisk:

0,59 mPa·s

(ved 20 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Meget brandfarlig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: strong oxidizing and reducing agents, strong bases

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 6 af 9

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Giftig ved indtagelse.

Giftig ved indånding.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|----------------------------|------------------|-------|---------------|------------------------------|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | | | | |
| | oral | LD50 190 mg/kg | Rotte | REACH Dossier | OECD 401 |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Rotte | REACH Dossier | OECD 402 |
| | indånding (4 h) damp | LC50 5 mg/l | Rotte | REACH Dossier | EPA/OPPTS Guideline 870.1300 |

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Forårsager organskader. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 7 af 9

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|----------|----------------------------|----------------|-----------|-------|---------------------------------------|---|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 0,97 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | REACH Dossier EPA OPPTS Draft Guideline 850.1075 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | 0,55 | 96 h | | REACH Dossier OECD 201 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 1,82 | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | REACH Dossier OECD 202 |
| | Fisketoksicitet | NOEC mg/l | 0,936 | 28 d | Pimephales promelas | REACH Dossier OECD 210 |
| | Crustaceatoksicitet | NOEC mg/l | 0,0025 | 21 d | Daphnia magna (stor vandloppe) | REACH Dossier OECD 211 |
| | Akut bakterietoksicitet | (EC50 mg/l) | >1000 | 3 h | Aktivt slam | REACH Dossier OECD 209 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|----------|--|-------|----|---------------|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | | | |
| | OECD 301D | <10% | 28 | REACH Dossier |
| | Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier) | | | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | 1,91 |

BCF

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF | Arter | Kilde |
|----------|----------------------------|-----|-------|-------|
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | 0,3 | | |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

 Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.
Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 8 af 9

Bortskaffelse af forurenede emballage

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2381
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): DIMETHYL DISULPHIDE
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3+6.1



Marine pollutant: P
 Særlige bestemmelser: -
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E0
 EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2381
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): DIMETHYL DISULPHIDE
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3+6.1



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: Forbiden
 Passenger LQ: Forbiden
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: Forbiden
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: Forbiden
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: Forbiden
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: Forbiden

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: DIMETHYL DISULFIDE

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlig væske. Akut toksicitet.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 10.03.2023

Katalog nr.: 353600WW

Side 9 af 9

| | |
|--|---|
| Beskæftigelsesbegrænsning: | lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). |
| Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering: | Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner. |

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (forteegnelse over begreber og forkortelser).

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.