

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

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

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Identifikation af stoffet | Svovlsyre 96% |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119458838-20-xxxx |
| CAS-nummer | 7664-93-9 |
| Artikelnummer | A0276434 |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|--------------------------------------|---|
| Relevante identificerede anvendelser | Generel anvendelse |
| Anvendelser, der frarådes | Må ikke anvendes til at sprøjte eller spraye. Må ikke anvendes til produkter, der kommer i direkte kontakt med huden. |

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

 Chemos GmbH & Co. KG
 Sonnenring 7
 84032 Altdorf
 Tyskland

 Telefon: +49 871-966346-0
 Fax: +49 871-966346-13
 e-mail: chemos@chemos.de
 Hjemmeside: <http://www.chemos.de/>

e-mail (kompetent person) chemos@chemos.de

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste +49 89 1 92 40

| Giftkontrolcenter | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-----|
| Land | Navn | Postnummer/by | Telefon | Fax |
| Danmark | Clinic of Occupational Medicine | 2400 Copenhagen NV | +45 35 316 060 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Punkt | Fareklasse | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
|-------|-------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2.16 | metalætsende stof eller blanding | 1 | Met. Corr. 1 | H290 |
| 3.2 | hudætsning/hudirritation | 1 | Skin Corr. 1 | H314 |
| 3.3 | alvorlige øjenskader/øjenirritation | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

 De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer
 Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis.

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS05



- Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlenser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P390

Absorber udslip for at undgå materielskade.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i industrielt forbrændingsanlæg.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Stoffets navn | Svovlsyre 96% |
| Identifikatorer | |
| REACH reg. nr. | 01-2119458838-20-xxxx |
| CAS-nr. | 7664-93-9 |
| EF-nr. | 231-639-5 |
| Indeksnr. | 016-020-00-8 |
| Molekylær formel | H ₂ O ₄ S |
| Molær masse | 98,07 g/mol |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver, Carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Metalætsende stof eller blanding.

Farlige forbrændingsprodukter

Svovloxider (SO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

Egnede inddæmningsteknikker

Neutraliseringsteknikker. Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation. Hæld aldrig vand på eller i produktet.

- Håndtering af uforenelige stoffer og blandinger

Må ikke blandes med baser.

- Holdes væk fra

Lud

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Ætsning

Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

- Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| OEL-værdier (grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering) | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|-------------|
| Land | Betegnelsen | CAS-nr. | Produktidentifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m ³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m ³] | Loftværdi [ppm] | Loftværdi [mg/m ³] | Anmærkning | Kilde |
| DK | svovlsyre | 7664-93-9 | GV | | 0,05 | | | | | t, mist | BEK nr 655 |
| EU | svovlsyre | 7664-93-9 | IOELV | | 0,05 | | | | | t, mist | 2009/161/EU |

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

Anmærkning

| | |
|-----------|--|
| KTV | grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet |
| loftværdi | ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides |
| mist | som tager |
| t | thorakal fraktion |
| TWA | tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering |

Værdier for menneskets sundhed

| Relevante DNEL- og andre tærskelværdier | | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|
| Endpunkt | Tærskelværdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i | Eksponeringstid |
| DNEL | 0,05 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske lokale virkninger |
| DNEL | 0,1 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | akutte lokale virkninger |

Miljøværdier

| Relevante PNEC- og andre tærskelværdier | | | | |
|---|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Endpunkt | Tærskelværdi | Organisme | Delmiljø | Eksponeringstid |
| PNEC | 0,003 mg/l | vandorganismer | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 0 mg/l | vandorganismer | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 8,8 mg/l | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 0,002 mg/kg | vandorganismer | ferskvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 0,002 mg/kg | vandorganismer | havvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Udseende

| | |
|-----------------|----------|
| Fysisk tilstand | flydende |
| Farve | farveløs |
| Lugt | lugtfri |

Andre sikkerhedsparametre

| | |
|--|-----------------------------------|
| pH-værdi | <1 (20 °C) (sur) |
| Smeltepunkt/frysepunkt | -15 °C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 295 – 315 °C |
| Flammepunkt | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | ikke relevant, (væske) |
| Ekspløsningsgrænser | ikke bestemt |
| Damptryk | <0,01 hPa ved 20 °C |
| Massefylde | 1,84 g/cm ³ ved 20 °C |
| Dampmassefylde | disse oplysninger foreligger ikke |
| Opløselighed(er) | ikke bestemt |

Fordelingskoefficient

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| - n-oktanol/vand (log KOW) | disse oplysninger foreligger ikke |
| Selvantændelsestemperatur | ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur | 338 °C |

Viskositet

| | |
|-------------------------|----------------------|
| - Dynamisk viskositet | 26,9 mPa s ved 20 °C |
| Ekspløsnings egenskaber | ingen |
| Oxiderende egenskaber | ingen |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|-----------------------------|-------|
| Indhold af opløsningsmidler | 100 % |
|-----------------------------|-------|

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

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

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".
Det er et reaktivt stof. Metalætsende stof eller blanding.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)****Akut toksicitet**

Klassificeres ikke som akut toksisk.

- Estimat for akut toksicitet (ATE)

Indånding: støv/tåge 0,85 mg/l/4h

Hudætsning/hudirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer. Regenerering af syrer.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer | 1830 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | SVOVLSYRE |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 8 (ætsende stoffer) |
| 14.4 Emballagegruppe | II (farligt stof) |
| 14.5 Miljøfarer | ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området. | |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | |
| Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport. | |

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)**

| | |
|-------------------------|-----------|
| UN-nummer | 1830 |
| Officiel godsbetegnelse | SVOVLSYRE |
| Klasse | 8 |
| Klassifikationskode | C1 |
| Emballagegruppe | II |
| Faremærkat(er) | 8 |



| | |
|------------------------------|-----|
| Undtagne mængder (UM) | E2 |
| Begrænsede mængder (BM) | 1 L |
| Transportkategori (TK) | 2 |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | E |
| Farenummer | 80 |

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

| | |
|-------------------------|-----------|
| UN-nummer | 1830 |
| Officiel godsbetegnelse | SVOVLSYRE |
| Klasse | 8 |
| Marine pollutant | - |
| Emballagegruppe | II |
| Faremærkat(er) | 8 |



| | |
|---------------------------|-----------|
| Særlige bestemmelser (SB) | - |
| Undtagne mængder (UM) | E2 |
| Begrænsede mængder (BM) | 1 L |
| EmS | F-A, S-B |
| Stuvningskategori | C |
| Segregationsgruppe | 1 - Syrer |

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

| | |
|-------------------------|-----------|
| UN-nummer | 1830 |
| Officiel godsbetegnelse | Svovlsyre |
| Klasse | 8 |
| Emballagegruppe | II |
| Faremærkat(er) | 8 |



Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

| | |
|-------------------------|-------|
| Undtagne mængder (UM) | E2 |
| Begrænsede mængder (BM) | 0,5 L |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF)

| | |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)

| | |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-------------|--|
| 2009/161/EU | Kommissionens direktiv om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej) |
| BEK nr 655 | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer |
| CAS | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser) |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (forordning om farligt gods, se IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau) |
| EF-nr. | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer) |
| EmS | Tidsplan i Nødstilfælde |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| GV | Grænseværdier for stoffer og materialer |
| IATA | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart) |
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA) |

Svovlsyre 96%

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 02.11.2020

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-----------|--|
| ICAO | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods) |
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| IOELV | Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering |
| KTV | Korttidsværdi |
| loftværdi | Loftværdi |
| MARPOL | Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) |
| ppm | Parts per million (dele pr. million) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| TWA | Tidsvægtet gennemsnit |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ) |

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|--|
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.