



FIRE RETARDANT ADDITIVES

# Sikkerhedsdatablade

**HN-100, HN-36, HN-336, HN-434, HN-532**

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006  
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 15-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 1 af 11

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** HN-100, HN-36, HN-336, HN-434, HN-532

**Rent stof/blanding** Stof

| Kemisk navn        | CAS-nummer | EF-nr     | REACH-registreringsnummer | (CLP) forordning (EF 1272/2008) | Vægt-% |
|--------------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|--------|
| Aluminiumhydroxide | 21645-51-2 | 244-492-7 | 01-2119529246-39          | Ikke klassificeret              | 100    |

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

**Anbefalet anvendelse** flammehæmmer

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendt.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent** MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

**Internet** www.hubermaterials.com

**E-mail** hubermaterials@huber.com

### 1.4. Nødtelefon

CHEMTREC: 1 +800-424-9300 eller International en +703-527-3887

**Telefonnummer til giftinformation** Nationalt afgiftningscenter DK: +45.35.31.60.60 (Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik Giftinformationen)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

### Fareidentifikation

**Fysisk fare** Ikke klassificeret

Udstedelsesdato: 15-02-2023  
Udskriftsdato: 15-02-2023Revisionsnummer: 1.3.1  
Side 2 af 11

Sundhedsfarer Ikke klassificeret

Miljøfare Ikke klassificeret

**2.2. Mærkningselementer**

Symboler/piktogrammer Ingen

Signalord Ingen

Faresætninger Ingen

**Sikkerhedssætninger****Forebyggelse** Anvend god industrihygiejnepraksis  
Vask hænderne grundigt efter brug**Respons** VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand**Opbevaring** Opbevares på et tørt sted  
Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås**Bortskaffelse** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.**Supplerende oplysninger:** Ingen.**2.3. Andre farer** Ingen oplysninger tilgængelige.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Stof

| Kemisk navn        | CAS-nummer | EF-nr     | REACH-registreringsnummer | (CLP) forordning (EF 1272/2008) | Bilag | Vægt-% |
|--------------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-------|--------|
| Aluminiumhydroxide | 21645-51-2 | 244-492-7 | 01-2119529246-39          | Ikke klassificeret              | --    | 100    |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning** Søg lægehjælp i tvivlstilfælde, eller hvis der observeres symptomer. Sørg for, at det sundhedsfaglige personale er klar over, hvilke materialer, der er involveret, og tager forholdsregler for at beskytte sig selv.**Kontakt med øjnene** I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Udstedelsesdato: 15-02-2023  
Udskriftsdato: 15-02-2023Revisionsnummer: 1.3.1  
Side 3 af 11

|                                                                                      |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med huden</b>                                                             | Vask med rigeligt sæbe og vand.                                                                                                                |
| <b>Indånding</b>                                                                     | Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| <b>Indtagelse</b>                                                                    | Skyl munden grundigt med vand.                                                                                                                 |
| <b>Aspirationsfare</b>                                                               | Ikke en forventet eksponeringsvej.                                                                                                             |
| <b>Information til lægen</b>                                                         | Behandles symptomatisk.                                                                                                                        |
| <b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>             | Tegn og symptomer kan indbefatte hoste, gispen, kvælning og åndedrætsbesvær.                                                                   |
| <b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b> | Behandlingen skal være symptomatisk og understøttende.                                                                                         |

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**Vandspray (tåge). Skum. Pulver. Kulsyre (CO<sub>2</sub>).**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendt.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**

Anvend et tryklufftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesbeklædning.

**Brandbekæmpelse**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå støvdannelse. Hold uautoriseret personale på afstand.

Til ikke-indsatspersonel

Hold uautoriseret personale på afstand.

**Til indsatspersonel**

Hold uautoriseret personale på afstand. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker.

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

Stort udslip: Støv må ikke tørfejes. Fugt støvet med vand, inden støvet fejes eller støvsuges op. Mindre udslip: Sug eller fej materialet op, og anbring det i en affaldsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Punkt 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler. Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Minimér dannelse og akkumulering af støv  
Sørg for lokal udsugningsventilation  
Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås  
Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt

**7.3. Særlige anvendelser**

flamme hæmmer.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser****Aluminiumhydroxide**

ACGIH  
OSHA

TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)

TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> Total Dust

5 mg/m<sup>3</sup> Respirable Dust

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (total dust)

Frankrig

Not established (Non établi)

Frankrig

Not established (Non établi)

Polen

2.5 mg/m<sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m<sup>3</sup> (respirable)

Schweiz

TWA: 3 mg/m<sup>3</sup>

Storbritannien

10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

**Anbefalede overvågningsprocedurer**

Se også de nationale vejledningsdokumenter vedrørende oplysninger om aktuelt anbefalede overvågningsprocedurer

**Biologiske grænseværdier:**

Ingen

**Derived No Effect Level (udledt)**

Forbruger - oral, langvarig - lokal og systemisk 4.74 mg/kg lv/dag

Udstedelsesdato: 15-02-2023  
Udskriftsdato: 15-02-2023Revisionsnummer: 1.3.1  
Side 5 af 11nuleffektniveau) (DNEL) Arbejdstagere - indånding, langvaring - lokal og systemisk 10.74 mg/m<sup>3</sup>

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2. Eksponeringskontrol**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniske foranstaltninger</b>                                  | Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder<br>Sørg for god standard for kontrolleret ventilation (luftskifte på 10 til 15 gange pr time)                                                                      |
| <b>Personlige værnemidler</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>                                 | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).                                                                                                                                                                          |
| <b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>                            | Brug særligt arbejdstøj.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Farer ved opvarmning</b>                                       | Ingen kendt.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hygiejneforanstaltninger</b>                                   | Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen<br>Arbejdstageren skal vaske sig dagligt ved arbejdsdagens afslutning, og før indtagelse af mad og drikke samt inden rygning osv |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser                                                                                                                                                                           |

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

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                      | Fast stof Pulver               |
| <b>Lugt</b>                               | Lugtfri                        |
| <b>Lugttærskel</b>                        | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>pH:</b>                                | 8.4 - 10.2 5% Vand suspension  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>             | ca 300 °C / 572 °F (101.3 kPa) |
| <b>Begyndelseskogepunkt</b>               | 5396 °F (2980 °C) 101.3 kPa    |
| <b>Frysepunkt</b>                         | Ikke relevant                  |
| <b>Flammepunkt:</b>                       | Ikke relevant                  |
| <b>Fordampningshastighed</b>              | Ikke relevant.                 |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b> | Ikke relevant                  |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b> | Ikke relevant                  |
| <b>Øvre antændelsesgrænse:</b>            | --                             |
| <b>Nedre antændelsesgrænse</b>            | --                             |
| <b>Damptryk</b>                           | Ikke relevant                  |
| <b>Dampmassefylde</b>                     | Ikke relevant                  |
| <b>Dampmassefylde</b>                     | Ikke relevant                  |

Udstedelsesdato: 15-02-2023  
Udskriftsdato: 15-02-2023Revisionsnummer: 1.3.1  
Side 6 af 11

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Massefylde                                        | Ingen tilgængelige data        |
| Relativ massefylde                                | 2.4 g/cm <sup>3</sup> , 20° C  |
| Vandopløselighed                                  | Uopløselig                     |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler             | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Fordelingskoefficient                             | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur                         | Ikke relevant                  |
| Dekomponeringstemperatur                          | 392 °F (200 °C)                |
| Viskositet                                        | Ikke relevant.                 |
| Kinematisk viskositet                             | Ikke relevant                  |
| Eksplorative egenskaber                           | Ingen                          |
| Oxiderende egenskaber                             | Ikke relevant                  |
| Partikelstørrelse                                 | Ingen oplysninger tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%) | Ikke relevant                  |

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 10.1. Reaktivitet                   | Ingen                            |
| 10.2. Kemisk stabilitet             | Stabil under normale forhold     |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen under normal forarbejdning |
| 10.4. Forhold, der skal undgås      | Materialer, der skal undgås      |
| 10.5. Materialer, der skal undgås   | Stærke syrer                     |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendt                      |

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Generel information** Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier.

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Aluminiumhydroxide****Oral LD50** > 2000 mg/kg Rotte

Udstedelsesdato: 15-02-2023  
Udskriftsdato: 15-02-2023Revisionsnummer: 1.3.1  
Side 7 af 11

|                                                                                           |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding LC50<br/>IARC</b>                                                            | Rotte > 2.3 mg/l (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Aerosol Maksimalt opnåelig koncentration<br>Ikke registreret                                         |
| <b>Akut toksicitet</b>                                                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                                   |
| <b>Kronisk toksicitet</b>                                                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                  |
| <b>Kroniske virkninger</b>                                                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b>                                                      | Ingen oplysninger tilgængelige                                                                                                                          |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                                                  | Ikke-irriterende Kanin                                                                                                                                  |
| <b>Hudætsning / -irritation</b>                                                           | Ikke-irriterende Kanin                                                                                                                                  |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt Ikke hudsensibiliserende Marsvin                  |
| <b>Mutagenicitet</b>                                                                      | in vitro Ikke genotoksisk i bakterie- og pattedyrscellesystemer.<br>in vivo Mutagenicitet (mikronucleustest) Rotte Negativ (Weight of evidence-tilgang) |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                                              | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                                         |
| <b>Reproduktionsmæssige virkninger</b>                                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                  |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                  |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>                                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                  |
| <b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>                                   | Ikke klassificeret.                                                                                                                                     |
| <b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                                         |
| <b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b> | Ingen oplysninger tilgængelige                                                                                                                          |
| <b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>                                        |                                                                                                                                                         |
| <b>Indånding</b>                                                                          | Indånd ikke pulver<br>Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne                                                                  |
| <b>Indtagelse</b>                                                                         | Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej                                                                                                        |
| <b>Hud</b>                                                                                | Kontakt med støv kan forårsage mekanisk irritation eller udtørring af huden                                                                             |
| <b>Øjne</b>                                                                               | Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation                                                                                               |

**Aspirationsfare** Ikke en forventet eksponeringsvej.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

- 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende
- 11.2.2. Andre oplysninger** Ikke relevant

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet** Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

**Aluminiumhydroxide**

**WGK-klassificering (AwSV)** 5220 WGK: nwg

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke relevante for uorganiske stoffer.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.

**Fordelingskoefficient** Ingen oplysninger tilgængelige

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesmetoder** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.



**Affaldskoder**

Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

**Aluminiumhydroxide**

|                                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Det europæiske<br>affaldskatalog<br>WGK-klassificering (AwSV) | 060299<br><br>5220 WGK: nwg |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Transportmetode (vej, vand, luft, jernbane)**

|             |                |
|-------------|----------------|
| TDG -Canada | Ikke reguleret |
| DOT         | Ikke reguleret |
| ADR         | Ikke reguleret |
| RID         | Ikke reguleret |
| ADN         | Ikke reguleret |
| IATA        | Ikke reguleret |
| IMDG/IMO    | Ikke reguleret |
| ICAO        | Ikke reguleret |

14.1. FN -nummer eller ID  
-nummer Ingen

14.2. Ingen  
UN-forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

14.7. Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter  
Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**Globale registre**

Rent stof/blanding Stof

HUBER

## Sikkerhedsdatablade

HN-100, HN-36, HN-336, HN-434, HN-532

Udstedelsesdato: 15-02-2023  
Udskriftsdato: 15-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1  
Side 10 af 11

| Kemisk navn        | CAS-nummer | EF-nr     | Australien (AIC) | Canada (DSL) | Kina (IECSC) | Japan               | Sydkorea (KECL) | Mexico | Thailand (TECI) | New Zealand | Filippinerne (PICCS) | Taiwan | TSCA: USA |
|--------------------|------------|-----------|------------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|--------|-----------------|-------------|----------------------|--------|-----------|
| Aluminiumhydroxide | 21645-51-2 | 244-492-7 | Y                | Y            | Y            | (1)-17 (ENCS); ISHL | KE-00980        | Y      | 55-1-02594      | Y           | Y                    | Y      | A         |

Tekstforklaring X / Y: Er i overensstemmelse med ; A: Aktiv ; - / N: Fritaget / Ikke registreret

### REACH No.

#### Aluminiumhydroxide

REACH-registreringsnummer 01-2119529246-39  
Turkish KKDİK pre-registration 05-0000193352-73-0000

#### Tyskland

Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

#### Aluminiumhydroxide

WGK-klassificering (AwSV) 5220 WGK: nwg

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Årsag til revision

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

#### Udstedelsesdato:

15-02-2023

#### Udskriftsdato:

15-02-2023

#### Revisionsnummer:

1.3.1

#### Udarbejdet af

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

#### Mærkning

Symboler/piktogrammer Ingen

Signalord Ingen

Faresætninger Ingen.

#### Oplæringsvejledning

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået

#### Forkortelser og akronymer

Det internationale kræftforskningscenter (International Agency for Research on Cancer (IARC))  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
Status og klassificering ifølge Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (det amerikanske arbejdsministeriums afdeling for administration af arbejdssikkerhed og -sundhed)

TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)  
Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) (EF 1272/2008)  
PV - Personlige værnemidler  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)  
Indberetningspligtig mængde (RQ) (RQ/% i blandingen)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidsseksponeringsgrænse)  
TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi)  
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)  
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
Biokemisk iltforbrug (BOD)  
Kemisk iltforbrug (COD)  
ICAO (luft)  
(IMDG) International søtransport af farligt gods  
ADR (europæisk overenskomst vedrørende international transport af farligt gods ad vej)  
RID (aftale vedrørende international transport af farligt gods med jernbane)  
Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA)  
International søtransport af farligt gods (IMDG)  
DOT (Department of Transportation):  
TDG (Transport of Dangerous Goods) Canada  
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)  
Tryklufforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA)  
Globalt Harmoniseret System (GHS)  
TSCA (Toxic Substances Control Act)

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**