

Revisionsdato 17-dec-2023

Revisionsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 63836  
Sikkerhedsdatablad nummer 63836  
Produktnavn SOLUBLE OIL OF MUSTARD FLAVORING NS

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder ALLYL ISOTHIOCYANATE

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

Anbefalet anvendelse Food industry

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK  
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008  
- (H332)

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Akut toksicitet - indånding (støv/tåger) | Kategori 4 - (H332) |
| Hudætsning/irritation                    | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation        | Kategori 2 - (H319) |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Sensibilisering ved indånding      | Kategori 1 - (H334) |
| Hudsensibilisering                 | Kategori 1 - (H317) |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Kategori 2 - (H411) |

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder ALLYL ISOTHIOCYANATE

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

P342 + P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

P391 - Udslip opsamles

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet****2.3. Andre farer**

Giftig for vandlevende organismer.

**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

| Kemisk navn | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
|             |        |                           |                       |                                                                  |                                     |          |                     |

|                                    |         |                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| ALLYL<br>ISOTHIOCYANATE<br>57-06-7 | 0 - 10% | Ingen<br>tilgængelige<br>data | 200-309-2 | Skin Corr. 1C<br>(H314)<br>Flam. Liq. 3<br>(H226)<br>Skin Sens. 1<br>(H317)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Resp. Sens. 1<br>(H334)<br>Acute Tox. 3<br>(H311)<br>Acute Tox. 2<br>(H330)<br>Acute Tox. 4<br>(H302)<br>Eye Dam. 1<br>(H318) | - | - | - |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16***Akut toksicitet-estimat*

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn                        | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| ALLYL<br>ISOTHIOCYANATE<br>57-06-7 | 112             | 88                | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel rådgivning</b> | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Indånding</b>          | Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft.                                                                                                                              |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter.                                                                                                              |
| <b>Indtagelse</b>         | Kan udløse allergisk reaktion. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en                                                                                                                                                                                                |

bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.

**Personlig beskyttelses af førstehjælperen**

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå at indånde dampe eller tåger.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer**

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslett. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Vejrtrækningsbesvær.

**Indånding**

Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Farlig ved indånding. Vejrtrækningsbesvær.

**Øjne**

Brændende fornemmelse. Kan forårsage røde og rindende øjne.

**Dermal**

Nældefeber. Kløe. Udslett. Irriterende. Erytem (rødme af huden). Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

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

**Information til lægen**

Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Tørt kemikalie, CO<sub>2</sub>, alkoholbestandigt skum eller vandspray.

**Storbrand**

FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler**

Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

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

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved indånding. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab**

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

**Farekode (Emergency Action Code (EAC))**

•3Z

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger.

**Andre oplysninger**

Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

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

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå at indånde dampe eller tåger.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares ved > 8 °C.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### **7.3. Særlige anvendelser**

**Særlige anvendelser**  
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

| Kemisk navn                     | Oral | Dermal                  | Indånding                       |
|---------------------------------|------|-------------------------|---------------------------------|
| ALLYL ISOTHIOCYANATE<br>57-06-7 | -    | 96 µg/kg bw/day [4] [6] | 0.335 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Bemærkninger**

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Notes**

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemisk navn                     | Ferskvand | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand    | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------|
| ALLYL ISOTHIOCYANATE<br>57-06-7 | 0.13 µg/L | -                                           | 0.013 µg/L | -                                         | -    |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

**Beskyttelse af hænder** Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Væske                          |
| Udseende      | Væske                          |
| Farve         | amber Til gul                  |
| Lugt          | Karakteristisk                 |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u>                             | <u>Værdier</u>                 | <u>Bemærkninger • Metode</u>    |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelighed                               |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  |                                |                                 |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser |                                |                                 |
| Flammepunkt                                 | 91 °C                          |                                 |
| Selvantændelsestemperatur                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dekomponeringstemperatur                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH-værdi                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH (som vandig opløsning)                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kinematisk viskositet                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dynamisk viskositet                         |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Vandopløselighed                            | Ingen tilgængelige data        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Opløselighed                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Damptryk                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde                          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Bulkdensitet                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Væskemassefylde                             | Ingen oplysninger tilgængelige | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ dampmassefylde                      |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber                          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelstørrelse                           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| Partikelstørrelsesfordeling                 | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |

## 9.2. Andre oplysninger

### *9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser*

Ikke relevant

### *9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika*

Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. |
|-------------|------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale forhold. |
|------------|-------------------------------|

### Eksplodingsdata

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Følsomt over for mekaniske påvirkninger | Ingen. |
| Følsomt over for statisk elektricitet   | Ingen. |

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Overdreven varme.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

**Indånding** Farlig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

**Kontakt med øjnene** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Kontakt med huden** Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Indtagelse** Mave-tarm-gener.

##### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Symptomer** Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

##### Akut toksicitet

##### Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 23,809.50 mg/kg  
 ATEmix (dermal) 14,285.70 mg/kg  
 ATEmix (indånding - gas) 4,762.38 ppm  
 ATEmix (indånding - damp) 23.857 mg/l  
 ATEmix (indånding - støv/tåge) 2.3857 mg/l

##### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn          | Oral LD50           | Dermal LD50           | Indånding LC50                 |
|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ALLYL ISOTHIOCYANATE | = 112 mg/kg ( Rat ) | = 88 mg/kg ( Rabbit ) | 0.206 - 0.508 mg/L ( Rat ) 4 h |

##### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

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

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet**

| Kemisk navn          | Alger/vandplanter | Fisk                                                                                           | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| ALLYL ISOTHIOCYANATE | -                 | LC50: =0.0856mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 0.054 - 0.109mg/L (96h, Oryzias latipes) | -                              | -        |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn          | PBT- og vPvB-vurdering     |
|----------------------|----------------------------|
| ALLYL ISOTHIOCYANATE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

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

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082  
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALLYL ISOTHIOCYANATE)  
 14.3 Transportfareklasse(r) 9  
 14.4 Emballagegruppe III  
 14.5 Miljøfarer Ja  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
   Særlige bestemmelser A97, A158, A197  
   ERG-kode 9L

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082  
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALLYL ISOTHIOCYANATE)  
 14.4 Emballagegruppe III  
 14.5 Miljøfarer Ja  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
   Særlige bestemmelser 274, 335, 969  
   EmS-nr F-A, S-F  
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALLYL ISOTHIOCYANATE)

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) 9

14.4 Emballagegruppe III

14.5 Miljøfarer Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser 274, 335, 375, 601

Klassificeringskode M6

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALLYL ISOTHIOCYANATE)

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) 9

14.4 Emballagegruppe III

14.5 Miljøfarer Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser 274, 335, 601, 375

Klassificeringskode M6

Tunnelrestriktionskode (-)

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser**

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4511

**Tyskland**

Vandfareklasse (WGK) ikke-farligt for vand (nwg)

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.**

| Kemisk navn                    | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ALLYL ISOTHIOCYANATE - 57-06-7 | 75.                                                       | -                                                        |

**Persistent Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)**

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>DSL/NDL</b>       | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECL</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:**

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
- DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
- EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

- H226 - Brandfarlig væske og damp
- H302 - Farlig ved indtagelse
- H311 - Giftig ved hudkontakt
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
- H330 - Livsfarlig ved indånding
- H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|               |                                                     |      |                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA           | TWA (tidsvægtet gennemsnit)                         | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft          | Maksimal grænseværdi                                | *    | Hudbetegnelse                     |
| +             | Sensibiliserende stoffer                            |      |                                   |
| Revisionsnote | ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation |      |                                   |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

#### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Jitendra Panchal  
 Udarbejdet af

Revisionsdato 17-dec-2023

#### Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

##### 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**