

# SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)



## PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : HD COOL ORA -37°C  
Produktkode : 35462

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

Kølevæske

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : MOTUL  
Adresse : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Nødtelefon : +44 (0) 1235 239 670.

Leverandør : ORFILA.

### Andre alarmnumre

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
(Giftlinjen): +45 8212 1212  
24 hours a day, 7 days a week

## PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Specifik målorgantoksicitet (Gentagen eksponering), Kategori 2 (STOT RE 2, H373).  
Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.  
Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

### 2.2. Mærkningselementer

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS08

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 203-473-3 ETHYLENGLYCOL

Faresætninger :

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (nyrer) (ved indtagelse).

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P260 Indånd ikke damp

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter

### 2.3. Andre farer

Blanding indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til

artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer  $\geq 0,1\%$  med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

### PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2. Blandinger

##### Sammensætning :

| Identifikation   | Klassificering (EF) 1272/2008   | Note | %                   |
|--|---|------|---------------------|
| CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>REACH: 01-2119456816-28<br><br>ETHYLENGLYCOL             | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373                                  | [1]  | 25 $\leq$ x % < 50  |
| CAS: 532-32-1<br>EC: 208-534-8<br>REACH: 01-2119460683-35<br><br>BENZOATE DE SODIUM        | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319  | [1]  | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 29385-43-1<br>EC: 249-596-6<br>REACH: 01-2119979081-35<br><br>METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE | GHS07, GHS09, GHS08<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [2]  | 0 $\leq$ x % < 2.5  |

##### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Identifikation   | Specifikke koncentrationsgrænser | ATE  |
|--|----------------------------------|--|
| CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>REACH: 01-2119456816-28<br><br>ETHYLENGLYCOL             |                                  | indånding: ATE = 2.5 mg/l (dampe)<br>oral: ATE = 1600 mg/kg BW |
| CAS: 29385-43-1<br>EC: 249-596-6<br>REACH: 01-2119979081-35<br><br>METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE |                                  | oral: ATE = 720 mg/kg BW                                       |

##### Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

[2] Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof (CMR).

### PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding :

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Ring efter en læge, hvis symptomerne varer ved.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Fjern straks alt tilsmudset tøj.

Vask straks med rigeligt sæbe og vand.

##### I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

#### 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

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Tørstof, skum, kuldioxid.

#### Uegnede slukningsmidler

Vandjet med stort volumen

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

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Spildt produkt kan gøre overflader glatte.

#### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

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

I tilfælde af forurening af jorden, Opsaml v.h.a. ikke-raktivt, ikke-brændbart absorberende materiale og vask overfladen med masser af vand.

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Do not swallow

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

#### Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved at udligne og jorde udstyr.

Rygning forbudt.

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå eksponering - sørg for særlig instruktion inden anvendelse.

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Undgå indånding af røg/dampe/aerosol-tåge

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

Opbevares mellem 5 °C og 40 °C på et tørt, godt ventileret sted.

Benyt kun beholdere, samlinger og rør, der er modstandsdygtige over for kulbrinter.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

**Emballage**

Opbevares altid i original emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- Den Europæiske Union (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Noter : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 107-21-1 | 52          | 20        | 104         | 40        | Peau    |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS      | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | -     | -      | 100       | -            | -           |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS      | VME : | VME :              | Overskridelse | Bemærkninger |
|----------|-------|--------------------|---------------|--------------|
| 107-21-1 |       | 10 ppm<br>26 mg/m3 |               | 2(I)         |
| 532-32-1 |       | 10 E mg/m3         |               | 2 (II)       |

- Frankrig (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Noter: | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------|----------|
| 107-21-1 | 20        | 52          | 40        | 104         | *      | 84       |

- Danmark (2020) :

| Stof     | TWA    | VSTEL    | Loftvaerdi | Anm |
|----------|--------|----------|------------|-----|
| 107-21-1 | 10 ppm | 26 mg/m3 | H          |     |

**Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

106 mg/kg de poids corporel/jour

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

35 mg de substance/m3

**Forbrugere.**

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

53 mg/kg de poids corporel/jour

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

7 mg de substance/m3

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Delmiljø:

PNEC :

Jord.

1.53 mg/kg

Delmiljø:

PNEC :

Ferskvand.

10 mg/l

Delmiljø:

PNEC :

Havvand.

1 mg/l

Delmiljø:

PNEC :

Vand med intermitterende opskylning.

10 mg/l

Delmiljø:

PNEC :

Ferskvandssediment.

37 mg/kg

Delmiljø: Havsediment.  
PNEC : 3.7 mg/kg

Delmiljø: Spildevandsanlæg.  
PNEC : 199.5 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation, om mulig ved udsugningsanlæg på arbejdssteder og hensigtsmæssig generel udsugning.  
personale bærer regelmæssigt hvidvaskes

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

#### - Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

#### - Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

#### - Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kun hvor der dannes aerosol eller spray.

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

|            |       |
|------------|-------|
| Tilstand : | væske |
|------------|-------|

#### Farve

|       |        |
|-------|--------|
| farve | orange |
|-------|--------|

#### Lugt

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Lugtetærskel : | Ikke specificeret. |
|----------------|--------------------|

#### Smeltepunkt

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Smeltepunkt/smeltepunktinterval : | Ikke relevant |
|-----------------------------------|---------------|

#### Frysepunkt

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Frysepunkt/fryseinterval : | -38°C |
|----------------------------|-------|

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Kogepunkt/kogepunktinterval : | 109°C |
|-------------------------------|-------|

#### Antændelighed

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Antændelighed (fast stof gas) : | Ikke specificeret. |
|---------------------------------|--------------------|

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

|  |                    |
|--|--------------------|
| Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : | Ikke specificeret. |
|--|--------------------|

|   |                    |
|---|--------------------|
| Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : | Ikke specificeret. |
|---|--------------------|

#### Flammepunkt

|  |                    |
|--|--------------------|
| Flammepunktinterval :                                  | Er ikke vedrørt.   |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                       |                    |
| Selvantændelses-temperatur :                           | Ikke relevant      |
| <b>Nedbrydningstemperatur</b>                          |                    |
| Nedbrydningspunkt/-interval :                          | Ikke relevant      |
| <b>pH</b>  |                    |
| PH (vandig opløsning) :                                | Ikke specificeret. |
| pH :   | 8.76 .             |
|  | svagt basisk       |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                           |                    |
| Viskositet :   | Ikke specificeret. |
| <b>Opløselighed</b>                                    |                    |
| Vandopløselighed :                                     | Opløselig.         |
| Fedtopløselighed :                                     | Ikke specificeret. |
| <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b> |                    |
| Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :                 | Ikke specificeret. |
| <b>Damptryk</b>  |                    |
| Damptryk (50°C) :                                      | Ikke oplyst        |
| <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>          |                    |
| Massefylde :   | > 1                |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                          |                    |
| Dampmassefylde :                                       | 1.0719             |

**Partikelegenskaber**

Blandingen indeholder ikke nanoformer.

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme og holdes væk fra antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærkt oxiderende midler  
syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**11.1.1. Stoffer****Akut toksicitet :**

METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE (CAS: 29385-43-1)

Oral :

DL50 = 720 mg/kg kropsvægt/dag

Art : rotte

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : kaninETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)  
Oral : DL50 = 1600 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : CatDermal : DL50 > 3500 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotteIndånding (dampe) : CL50 = 2.5 mg/l  
Art : rotte**Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)  
Oral : 150 < C <= 300 mg/kg legemsvægt/dag  
Eksponeringstid : 28 days**11.1.2. Blanding****Hudætsning/-irritation :**

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan føre til, at naturligt fedtstof fjernes fra huden, hvilket resulterer i ikke allergisk kontaktdermatitis og absorption gennem huden.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation :**

Irriterer øjnene i mild grad

**Aspirationsfare**

Indånding af røg kan forårsage irritation af luftvejene hos meget følsomme personer.

Kan give lungeskade ved indtagelse.

**11.2. Oplysninger om andre farer****PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****12.1.1. Stoffer**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Toksicitet for fisk : CL50 = 18000 mg/l  
Art : Oncorhynchus mykiss  
Eksponeringstid : 96 hToksicitet for krebsdyr : CE50 = 100 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeringstid : 48 hToksicitet for alger : CEr50 < 13000 mg/l  
Art : Selenastrum capricornutum  
Eksponeringstid : 96 h**12.1.2. Blandinger**

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****12.2.1. Stoffer**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Vandopløseligt

Mobil i jordbunden

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

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt må ikke bortskaffes i det naturlige miljø, spildevand eller overfladevand

### PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

### PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

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

-

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

#### 14.4. Emballagegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2022/692 (ATP 18)

##### Informationer om emballagen:

Emballage, som skal forsynes med følbare advarsler (jf. forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3).

##### Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37

Blanding indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Blanding indeholder ikke noget stof, der er omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

##### Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Farlig ved indtagelse.  |
| H319  | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                                   |
| H373  | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . |
| H411  | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |

**Forkortelser og akronymer :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

ATE : Estimat for Akut Toksicitet

BW : Kropsvægt

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration

CMR:Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS08 : sundhedsfarer

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.