

# SIKKERHETSATABLAD

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



## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: DOT 4 LV  
Produktkode: 27302

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bremsevæske

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: MOTUL  
Adresse: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefonnummer: 33.1.48.11.70.00. Faksnummer: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr

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

Organisasjon: ORFILA.

#### 1.4.1. Andre nødtelefonnummer

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
NORWAY : Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 / +47 2103 4452 (Giftinformasjonssentralen)  
Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)  
24 hours a day, 7 days a week

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Reproduksjonstoksisk, kategori 2 (Repr. 2, H361d).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

### 2.2. Merkingselementer

#### I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS08

Varselord:

ADVARSEL

Produktidentifikator:

EC 250-418-4

TRIS[2-[2-(2-METHOXYETHOXY)ETHOXY]ETHYL] ORTHOBORATE

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Forsiktighetsråd - generelt:

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Forsiktighetsråd - inngripen:

P308 + P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Forsiktighetsråd - lagring:

P405

Oppbevares innelåst.

Forsiktighetsråd - avhending:

P501

Innhold/beholder leveres til ...

**2.3. Andre farer**

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med  $\geq 0,1$  % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger****Sammensetning:**

| Identifikasjon                                                                                                             | Klassifisering (EF) 1272/2008      | Merknad              | %                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| CAS: 30989-05-0<br>EC: 250-418-4<br>REACH: 2119462824-33<br><br>TRIS[2-[2-(2-METHOXYETHOXY)ETHOXY]ETHYL] ORTHOBORATE       | GHS08<br>Wng<br>Repr. 2, H361d     | [2]                  | $50 \leq x \% < 100$ |
| CAS: 143-22-6<br>EC: 205-592-6<br>REACH: 01-2119475107-38<br><br>2-(2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY)ETHANOL                       | GHS05<br>Dgr<br>Eye Dam. 1, H318   |                      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| CAS: 9004-77-7<br>EC: 500-012-0<br>REACH: 2119475115-41<br><br>POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),<br>.ALPHA.-BUTYL.-OMEGA.-HYDROXY- | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319 |                      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| CAS: 111-77-3<br>EC: 203-906-6<br>REACH: 01-2119475100-52<br><br>2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL                                | GHS08<br>Dgr<br>Repr. 1B, H360D    | [1]<br>[2]<br>[XVII] | $0 \leq x \% < 3$    |

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

| Identifikasjon                                                                                       | Spesifikke konsentrasjonsgrenser                                          | ATE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| CAS: 143-22-6<br>EC: 205-592-6<br>REACH: 01-2119475107-38<br><br>2-(2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY)ETHANOL | Eye Dam. 1: H318 $C \geq 30\%$<br>Eye Irrit. 2: H319 $20\% \leq C < 30\%$ |     |
| CAS: 111-77-3<br>EC: 203-906-6<br>REACH: 01-2119475100-52<br><br>2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL          | Repr. 1B: H360D $C \geq 3\%$                                              |     |

**Opplysninger om bestanddeler:**

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[XVII] Begrenset stoff i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg XVII.

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Ved innånding:**

Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

**Ved kontakt med øynene:**

Skyll umiddelbart og nøye med vann, også under øyelokkene.

**Ved kontakt med huden:**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

**Ved svelging :**

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelig.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

**5.1. Sløkkingsmidler**

**Egnede sløkkemidler**

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

**Uegnede sløkkemidler**

Høyhastighets vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)

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

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

**Informasjon til redningspersonell**

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

Unngå å eksponere gravide, og advar kvinner i befruktningsdyktig alder om de mulige farene.

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

To be translated (XML)

Do not swallow

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

**Brannforebygging:**

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

**Forbudt utstyr og prosedyrer:**

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilert sted.

Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.

**Lagring**

Oppbevar utilgjengelig for barn.

**Emballasje**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

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

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Notes : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 111-77-3 | 50.1                    | 10        | -                       | -         | Peau    |

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

| CAS      | VME : | VME :                          | Dépassement | Remarques |
|----------|-------|--------------------------------|-------------|-----------|
| 111-77-3 |       | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> |             |           |

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

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 111-77-3 | 10        | 50.1                    | -         | -                       | *. R3   | 84       |

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

| CAS      | TWA :                          | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|--------------------------------|--------|-----------|--------------|------------|
| 111-77-3 | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> |        |           | HRE          |            |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske kontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.

Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

**Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr**

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**- Øye-/ansiktsvern**

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

**- Håndvern**

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- naturlig lateks

|                  |         |
|------------------|---------|
| Glove thickness: | 0.38 mm |
|------------------|---------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Break-through time: | > 480 mn |
|---------------------|----------|

**- Kroppsvern**

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.  
Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

**- Åndedrettsvern**

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Fysisk tilstand: | væske |
|------------------|-------|

**Farge**

|        |           |
|--------|-----------|
| Farge: | ravfarget |
|--------|-----------|

**Lukt**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Luktterskel: | ikke spesifisert. |
|--------------|-------------------|

**Smeltepunkt**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Smeltepunkt/-intervall: | ikke relevant. |
|-------------------------|----------------|

**Frysepunkt**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Frysepunkt/-intervall: | ikke spesifisert. |
|------------------------|-------------------|

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Kokepunkt/kokeintervall: | ikke relevant |
|--------------------------|---------------|

**Brennbarhet**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Antennelighet (fast stoff, gass): | ikke spesifisert. |
|-----------------------------------|-------------------|

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Ekspløsjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): | ikke spesifisert. |
|-------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Ekspløsjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): | ikke spesifisert. |
|------------------------------------------------------|-------------------|

**Flammepunkt**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Flammepunkt-intervall: | flammepunkt > 100 °C. |
|------------------------|-----------------------|

**Selvantennelsestemperatur**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Selvantennelsestemperatur: | ikke relvant. |
|----------------------------|---------------|

**Nedbrytningstemperatur**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Nedbrytningspunkt/-intervall: | ikke relevant. |
|-------------------------------|----------------|

**pH**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| pH i vannløsning: | ikke spesifisert. |
|-------------------|-------------------|

|     |                   |
|-----|-------------------|
| pH: | ikke spesifisert. |
|-----|-------------------|

|  |              |
|--|--------------|
|  | svakt basisk |
|--|--------------|

**Kinematisk viskositet**

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Viskositet: | 5-10 mm <sup>2</sup> /s à 20°C |
|-------------|--------------------------------|

**Oppløselighet**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Vannløselighet: | løselig. |
|-----------------|----------|

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Fettløselighet: | ikke spesifisert. |
|-----------------|-------------------|

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | <2.0 |
|---------------------------------------|------|

**Damptrykk**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Damptrykk (50 °C): | ikke relevant. |
|--------------------|----------------|

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

|          |     |
|----------|-----|
| Tetthet: | > 1 |
|----------|-----|

**Relativ damptetthet**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Damptetthet: | ikke spesifisert. |
|--------------|-------------------|

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og antenningskilder

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Kraftige oksidanter

Syrer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Mistenkt å være giftig for menneskelig reproduksjon.

Mistenkt å kunne skade foster.

#### 11.1.1. Stoffer

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

#### 11.1.2. Stoffblandinger

##### Akutt giftighet:

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Ved inntak gjennom munnen: | ingen observert effekt. |
|                            | Art: rotte              |
|                            | DL50 > 5000 mg/kg       |
|                            | Art: kanin              |
|                            | DL50 > 3000 mg/kg       |

##### Hudetsing/hudirritasjon:

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Lett irritasjon av øynene

##### Fare ved innånding:

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.

Kan forårsake lungeskader ved svelging.

### 11.2. Informasjon om andre farer



## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.2. Stoffblandinger

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Giftighet for fisk: | ingen effekt observert.    |
|                     | CL50 > 100 mg/l            |
|                     | Art: Oncorhynchus mykiss   |
|                     | Eksponeringsvarighet: 96 h |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 12.2.2. Stoffblandinger

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet: | raskt nedbrytbar(t). |
|--------------------------|----------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 12.3.2. Stoffblandinger

Forordningskoeffisient oktanol/vann:

log K<sub>ow</sub> < 3.

Har ikke biokonsentrasjonspotensial.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Vannløselig

Mobil i jordsmonnet

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

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.7. Andre bivirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.



##### Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

##### Forurensset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

-

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

-

#### 14.3. Transportfareklasse®

-

#### 14.4. Emballasjegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-



#### 14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

-

### AVSNITT 15: Juridisk informasjon

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen



##### Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)



##### Informasjon vedrørende emballasje:

Emballasje skal utstyres med farevarslings i blindeskrift (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).



##### Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder minst ett begrenset stoff under forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Se del 3 for å identifisere stoffet som er involvert.



##### Utgangsstoffer for eksplosiver:

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.



##### Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.



### Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| H318  | Gir alvorlig øyeskade.                 |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.            |
| H360D | Kan gi fosterskader.                   |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |



### Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)

GHS08: helsefare

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.