

## SIKKERHETSATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: CAT CONVERTER CLEANER

Produktkode: 27563

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

Additiv

#### 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 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

NORWAY : Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 / +47 2103 4452 (Giftinformasjonssentralen)

Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

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

Akutt giftig ved innånding, kategori 4 (Acute Tox. 4, H332).

Irriterer huden, kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Farlig ved innånding, kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

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 nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Farepiktogrammer:



GHS07



GHS08

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 918-481-9

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

EC 202-859-9

BENZYL ALCOHOL

EC 203-234-3

2-ETHYLHEXAN-1-OL

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsråd – generelt:

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101                             | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.                                                                   |
| P102                             | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                                                                        |
| Forsiktighetsråd – forebyggende: |                                                                                                                                                           |
| P261                             | Unngå pusting damper.                                                                                                                                     |
| P264                             | Vask hendene grundig etter bruk.                                                                                                                          |
| P271                             | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.                                                                                                    |
| P280                             | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.                                                                                |
| Forsiktighetsråd – inngripen:    |                                                                                                                                                           |
| P301 + P310                      | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/...                                                                                  |
| P302 + P352                      | VED KONTAKT MED HUDEN: Skyll med rikelig med vann.                                                                                                        |
| P304 + P340                      | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                           |
| P305 + P351 + P338               | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P312                             | Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL/lege/... ved ubehag.                                                                                                      |
| P331                             | IKKE framkall brekning.                                                                                                                                   |
| P332 + P313                      | Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.                                                                                                                         |
| P362 + P364                      | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.                                                                                                              |
| Forsiktighetsråd – lagring:      |                                                                                                                                                           |
| P405                             | Oppbevares innelåst.                                                                                                                                      |
| Forsiktighetsråd – avhending:    |                                                                                                                                                           |
| P501                             | Dispose of contents / container according to prefectural ordinances.                                                                                      |

### 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.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

#### Sammensetning:

| Identifikasjon                                                                                                                                 | (EF) 1272/2008                                                                                     | Merknad | %                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| CAS: 64742-48-9<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br>< 2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066                                                       |         | 25 $\leq$ x % < 50 |
| CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br><br>BENZYL ALCOHOL                                                                                           | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332                                           | [1]     | 10 $\leq$ x % < 25 |
| CAS: 104-76-7<br>EC: 203-234-3<br><br>2-ETHYLHEXAN-1-OL                                                                                        | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 | [1]     | 10 $\leq$ x % < 25 |

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

#### Opplysninger om bestanddeler:

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

## 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:**

Ved innånding av stor mengde, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Gi ikke kunstig åndedrett ved munn-til-munn eller munn-til-nese; bruk egnet utstyr.

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

**Ved kontakt med øynene:**

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

Skyll umiddelbart og nøye med vann, også under øyelokkene.

**Ved kontakt med huden:**

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

**Ved svelging :**

Gi ikke noe gjennom munnen.

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, ikke få til å drikke noe, ikke få til å kaste opp, og få øyeblikkelig forulykkede fraktet til sykehus med ambulanse. 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. Slökkingsmidler**

**Egnede slökkemidler**

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

**Uegnede slökkemidler**

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 UTSLIPPEDE 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 personer som ikke er redningspersonell**

Unngå å puste inn damp.

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

**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-brennbart 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.

**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)

Ingen spesielle forholdsregler bortsett fra å overholde hygienereglementet

**Brannforebygging:**

Håndter i godt ventilerte områder.

Pust aldri inn denne blandingen.

Sørg for å hindre adgang for 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 å puste inn damp.

Unngå å puste inn damp. Operasjoner som kan gi dampdannelse, skal utføres i lukket apparat.

Sørg for dampavsug ved utslippskilden samt generell ventilasjon i lokalet.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inngripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Unngå hud- og øyekontakt med blandingen.

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.

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna mat og drikke, inkludert mat til dyr.

**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 (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 : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 104-76-7 | 5.4                     | 1         | -                       | -         | -       |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME : | VME :                          | Dépassement | Remarques |
|----------|-------|--------------------------------|-------------|-----------|
| 100-51-6 |       | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup>  |             | 2 (I)     |
| 104-76-7 |       | 10 ppm<br>54 mg/m <sup>3</sup> |             | 1(I)      |

- Frankrike (INRS - ED984 / 2019-1487) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 104-76-7 | 1         | 5.4                     | -         | -                       | -       | 84       |

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

| CAS      | TWA :              | STEL :             | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|--------------------|--------------------|-----------|--------------|------------|
| 104-76-7 | 1 ppm<br>5.4 mg/m³ | 10 ppm<br>54 mg/m³ |           | E            |            |

## 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 verneutstyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



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 med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

#### - 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:

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

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN ISO 374-2

#### - Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

#### - Åndedrettsvern

Unngå å puste inn damp.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Generell informasjon:

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

|        |          |
|--------|----------|
| Farge: | fargeløs |
|--------|----------|

**Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet**

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| pH:                    | ikke relevant.                   |
| Flammepunkt-intervall: | 60 °C < flammepunkt <= 93 °C     |
| Damptrykk (50 °C):     | ikke relevant.                   |
| Tetthet:               | < 1                              |
| Vannløselighet:        | uløselig.                        |
| Viskositet:            | v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blanding 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)

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

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Skadelig ved innånding.

Kan forårsake irreversibel skade på huden, som inflammasjon av huden eller dannelse av rødhet og skorper eller ødem etter eksponering i inntil fire timer.

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Kan irritere og endre funksjonen til åndedrettssystemet og gi symptomer som hosting, kvelningsfornemmelse og pustevansker.

Giftig ved innånding ved å kunne gi alvorlige akutte virkninger som kjemisk lungesykdom, lungeskade av varierende alvorlighetsgrad eller død som følge av kvelning.

**11.1.1. Stoffer**

**Akutt giftighet:**

2-ETHYLHEXAN-1-OL (CAS: 104-76-7)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 2047 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 > 3000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (n/a) :

CL50 = 11 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 1230 mg/kg

Art: rotte

Ved innånding (n/a) :

CL50 11 mg/l

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg  
Art: rotte  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden: 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
Art: rotte  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (n/a) : CL50 5000

### 11.1.2. Stoffblandinger

#### 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.

#### Farlig ved innånding:

Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i luftveiene.

Giftig ved innånding ved å kunne gi alvorlige akutte virkninger som kjemisk lungesykdom, lungeskade av varierende alvorlighetsgrad eller død som følge av kvelning.

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

Kan forårsake lungeskader ved svelging.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.1. Stoffene

2-ETHYLHEXAN-1-OL (CAS: 104-76-7)

Giftighet for fisk: CL50 = 17.1 mg/l  
Art: *Leuciscus idus*  
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr: CE50 = 39 mg/l  
Art: *Daphnia magna*  
Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: CEr50 = 11.5 mg/l  
Art: *Scenedesmus quadricauda*  
Eksponeringsvarighet: 72 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Giftighet for fisk: CL50 > 1000 mg/l  
Art: *Oncorhynchus mykiss*  
Eksponeringsvarighet: 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.10 mg/l  
Art: *Oncorhynchus mykiss*  
Eksponeringsvarighet: 28 jours

Giftighet for skalldyr: CE50 > 1000 mg/l  
Art: *Daphnia magna*  
Eksponeringsvarighet: 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.18 mg/l  
Art: *Daphnia magna*  
Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for alger: CEr50 > 1000 mg/l  
Art: *Pseudokirchnerella subcapitata*  
Eksponeringsvarighet: 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 1000 mg/l  
Art: Pseudokirchnerella subcapitata  
Eksponeringsvarighet: 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### 12.2.1. Stoffer

2-ETHYLHEXAN-1-OL (CAS: 104-76-7)

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløselig i vann og vil spre seg på overflaten

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

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

#### Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : farlig for vann.

### 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, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

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

##### Forurenset 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

-

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

-

#### 14.3. Transportfareklasse®

-

#### 14.4. Emballasjegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 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. 2020/217 (ATP 14)

**- Informasjon vedrørende emballasje:**

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

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

**- Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**- Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : farlig for vann.

**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.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

|        |                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| H302   | Farlig ved svelging.                                          |
| H304   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315   | Irriterer huden.                                              |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H332   | Farlig ved innånding.                                         |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                       |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |

**Forkortelser:**

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)

GHS07: utropstegn

GHS08: helsefare

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.