



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Regulation (EC) No. 1907/2006, Regulation (EC) No. 1272/2008 and Regulation (EC) No. 2020/878

Paranduse kuupäev 11-veebr-2024

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus CIBUM FOOD-GRADE SUGAR DISSOLVING OIL

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Määrdeaine  
Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tootja

Cibum Lubricant ApS  
Stokagervej 8E, 8240 Risskov  
Danmark  
+45 36981899  
mail@cibum-lubricants.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number +46 (0) 303 332500 during working hours.

<b>Hädaabitelefoni number - §45 - (EÜ)1272/2008</b>	
<b>Euroopa</b>	112
<b>Prantsusmaa</b>	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Märkimiselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Muud ohud

Selle aine komponendid ei vasta PBT või vPvB aineks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretoonisüsteemi kahjustajaid.

---

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

---

#### 3.1 Ained

Pole kohaldatav.

#### 3.2 Segud

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

#### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

See toode ei sisalda väga ohtlike kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

---

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

---

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine nõuanne</b>	Näidake seda ohutuskaarti arstile.
<b>Sissehingamine</b>	Aurude juhusliku sissehingamise korral viia värske õhu kätte.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud. Ärge kutsuge oksendamist esile ilma meditsiinilise nõustamiseta. Pöörduge arsti poole, kui ilmnevad sümptomid.

**Esmaabi andjate isikukaitsevarustus** Teave puudub.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Sümptomid** Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Märkus arstide tarbeks** Rakendage sümptomaatilist ravi.

---

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

---

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale. CO <sub>2</sub> , kuiv kemikaal, kuiv liiv, alkoholiikindel vaht.
<b>Suur tulekahju</b>	HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Ärge kasutage tugevat veejuga, sest see võib hajutada ja tuld levitada.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kemikaaliga seotud erilised ohud** Põlemisel võivad tekkida ärritavad, söövitavad ja/või toksilised gaasid.

**5.3. Nõuanded tuletoorjatele**

**Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletoorjatele** Tuletoorjad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparate ja täielikku tuletoorjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

**Isikukaitsemeetmed** Tagada piisav ventilatsioon. Maha sattununa väga libe.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

**Keskkonnakaitse meetmed** Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

**Ohjeldamismeetodid** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

**Puhastusmeetmed** Take up with sand or other non-combustible absorbent material and place into containers for later disposal.

**Sekundaarsete ohtude ennetamine** Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

**6.4. Viited muudele jagudele**

**Viited muudele jagudele** Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Teave ohutu käitlemise kohta** Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kokkupuudet silmadega ja pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.

**Üldised hügieeninõuded** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Ladustamistingimused** Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Store at temperatures not exceeding 45 °C/ 113 °F.

**7.3. Erikasutus**

**Riskijuhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid**

**Kokkupuute piirnormid** See tarnitud toode ei sisalda ohtlikke materjale, mille suhtes kehtivad piirkonnapõhiste reguleerivate asutuste kehtestatud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehniline kontroll** Silmapesu kohad. Ventilatsioonisüsteemid.

### Isikukaitsevahendid



<b>Käte kaitsmine</b>	Kandke sobivaid kindaid, mis on testitud EN 374 järgi. Nitriilkumm. Veenduge, et kinnaste materjali kehtivusaeg ei oleks ületatud. Pöörduge tarnija poole, et saada teavet konkreetsete kinnaste kehtivusaja kohta.
<b>Silmade/näo kaitse</b>	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav. Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgakaitsega kaitseprille.
<b>Naha- ja kehakaitse</b>	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes. Kokkupuutel udu, pihustatud aine või aerosooliga kandke sobivat hingamiskaitset ja kaitseülrikonda.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik
<b>Välimus</b>	Vedelik
<b>Värvus</b>	Teave puudub
<b>Löhn</b>	Teave puudub
<b>Löhnalävi</b>	Teave puudub

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>
<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>		Pole kohaldatav
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>		Pole kohaldatav
<b>Süttivus</b>		Teave puudub
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Teave puudub
<b>Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid</b>	Andmed puuduvad	Teave puudub
<b>Alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Andmed puuduvad	Teave puudub
<b>Leekpunkt</b>	> 150 °C / > 302 °F	Based on base oils
<b>Isesüttimistemperatuur</b>		Pole kohaldatav
<b>Lagunemistemperatuur</b>		Teave puudub
<b>pH</b>		Pole kohaldatav
<b>pH (vesilahusena)</b>		Teave puudub

<b>Lagunemistemperatuur</b>		Teave puudub
<b>pH</b>		Pole kohaldatav
<b>pH (vesilahusena)</b>		Teave puudub
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
<b>Dünaamiline viskoossus</b>	Andmed puuduvad	Teave puudub
<b>Lahustuvus vees</b>	Vees lahustumatu	
<b>Lahustuvus(ed)</b>		Teave puudub
<b>Jaotustegur</b>	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav
<b>Aururõhk</b>		Pole kohaldatav
<b>Suhteline tihedus</b>		Teave puudub
<b>Mahumass</b>	Andmed puuduvad	
<b>Vedeliku tihedus</b>	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F	
<b>Suhteline auru tihedus</b>	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav
<b>Osakese omadused</b>		Pole kohaldatav
<b>Osakese suurus</b>	Teave puudub	
<b>Osakeste jaotus suuruse järgi</b>	Teave puudub	

## 9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

**Plahvatusohtlikkus** Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes

**Oksüdeerivad omadused** Teave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

**Aurustumiskiirus** Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Stabiilne.

**Stabiilsus** Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

**Ohtlik polümerisatsioon** Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Kuumus

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

**Plahvatuse andmed**

**Tundlikkus mehaanilise toime suhtes** Mitte ükski.

**Tundlikkus staatilise elektri suhtes** Mitte ükski.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

**Tooteteave** Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

<b>Sissehingamine</b>	Ootamatu kokkupuute viis. Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Arvatavasti ei põhjusta silmade ärritust.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Normaalsel kasutamisel mitteärritav. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib kuivatada nahka ja põhjustada ärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Allaneelamine ei ole teadaolevalt ohtlik. Suurtes kogustes tarbituna võib põhjustada seedetrakti vaevusi.

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

**Sümptomid** Teave puudub.

#### Toksilisuse arvulised suurused

##### Akuutne toksilisus

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	73.333,30 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	66.666,70 mg/kg

##### Tundmatu äge mürgisus

Koostisosa(d), mille äge mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %

##### Teave koostisaine kohta

#### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>STOT - ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>STOT - korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

11.2.2. Muu teave

**Muud kahjulikud mõjud** Teave puudub.

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

**Ökotoksilisus** Ei peeta vee-elustikule ohtlikuks.

**Tundmatu veekeskonda ohustav mürgisus** Sisaldab 0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

**Püsivus ja lagunduvus** The principal constituents are biodegradable.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

**Bioakumulatsioon** Materjal ei bioakumuleeru.

### **12.4. Liikuvus pinnases**

**Liikuvus pinnases** Vabanemisel imendub pinnasesse.

**Liikuvus** Vees lahustumatu.

### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT ja vPvB hindamine** Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

### **12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

### **12.7. Muud kahjulikud mõjud**

**Muud kahjulikud mõjud** Teave puudub.

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kehtivate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega. Sisu/mahuti kõrvaldada tööstuslikus põletusjaamas. Should not be released into the environment. Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

**Saastunud pakend** Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** 13 08 99\*.

**14. JAGU: Veonõuded****IMDG**

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

**RID**

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

**ADR**

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

**IATA**

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

**ICAO - Rahvusvaheline****Tsiviillennunduse Organisatsioon****(õhk)**

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski

**14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele**

Teave puudub

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Vee ohuklass (WGK)

veidi ohtlik veele (WGK 1)

**Euroopa Liit**

Võtte teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

**Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa). See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

**Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav.

**Ekspordist teatamise nõuded**

Pole kohaldatav.

**Ohtlike ainete kategooria Seveso direktiivi (2012/18/EL) järgi**

Kontrollimata.

**Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav.

**Rahvusvahelised loetelud**

<b>TSCA</b>	Vastab
<b>DSL/NDSL</b>	Vastab
<b>EINECS/ELINCS</b>	Vastab
<b>REACH</b>	Vastab
<b>ENCS</b>	Vastab
<b>IECSC</b>	Vastab
<b>KECI</b>	Vastab
<b>PICCS</b>	Vastab
<b>AIIC</b>	Vastab
<b>NZIoC</b>	Vastab
<b>TSCI</b>	Vastab

**Legend:**

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

**DSL/NDSL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

**EINECS/ELINCS** - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

**REACH** - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

**ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

**IECSC** - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

**KECI** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

**PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

**AIIC** - Austraalia tööstuskemikaaliloetelu

**NZIoC** - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

**TSCI** - Taiwan Chemical Substance Inventory

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

**Kemikaaliohutuse aruanne** Teave puudub

---

**16. JAGU: Muu teave**

---

**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE - Acute Toxicity Estimate

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture

EC - European Commission

EUH - European Hazard statement  
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling  
 IATA - International Air Transport Association  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic  
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 VOC - Volatile Organic Compounds  
 vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative

### Seletuskiri Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	Sk*	Naha tähistus

### Klassifitseerimise protseduur

Arvutusmeetod  
 Seostamispõhimõte „Peaaegu sarnased segud“  
 Eksperthinnang ja tõendite kaalukuse määramine

### Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)  
 Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)  
 Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)  
 Keskkonnakaitseamet  
 Euroopa Kemikaaliamet  
 Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)  
 Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)  
 Ohtlike ainete andmebaas  
 Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)  
 Jaapani GHS klassifikatsioon  
 Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)  
 Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)  
 USA Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)  
 Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)  
 NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum  
 RTECS (Keemiliste ainete toksilise mõju register)  
 USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas  
 USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus  
 USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid  
 Maailma Tervishoiuorganisatsioon

**Paranduse kuupäev** 11-veebr-2024

**Koolitusnõuanded** Eriti mitte ükski. Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

**See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006**

### Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

**Ohutuskaardi lõpp**