

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2023-11-14  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Kallavfettning Optimal

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Avfettningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Fara vid aspiration, kategori 1  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser**

H304, H318

**Beskrivning**

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2023-11-14  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

### Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Kolväten, C11-C14, nalkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska  
2-propylheptanoletoxilat

Innehåll enligt 648/2004.

>30% Alifatiska kolväten.

<5% Aromatiska kolväten.

5-<15% Nonjoniska tensider.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Kallavfettning Optimal

Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	70 - 90%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7 - -	≥5 - <15%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	≥5 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)

### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakta omedelbart läkare.

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Kontakta omedelbart läkare.

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Ta bort kontaktlinserna omedelbart om möjligt. Skölj omedelbart med ljummet vatten i 15 -20 min. med vidöppna ögon. Transportera den skadade personen till sjukhus omedelbart. Viktig! Skölj även under transport till sjukhus (ögonläkare).

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2023-11-14  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten. Kontakta läkare. Framkalla INTE kräkning.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

### Inandning

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Förtäring

Illamående, kräkningar.

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.

Använd heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2023-11-14  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera vätskan i en inert absorbent, t.ex. vermikulit, samla in ämnet och skicka det till avfallshantering.

Rester som lämnas kvar efter sanering är farligt avfall. Kontakta din kommuns ansvariga för mer information.

Spola området med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Undvik spill.

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Inandas inte ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i tätsluten originalförpackning.

Förvaras i låst utrymme. Sörj för god ventilation.

Förvara vid rumstemperatur.

Oförenligt med: Starka syror och oxiderande ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se avsnitt 1.2.

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	89 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	426 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,3 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	75 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-butoxyetanol	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(111-76-2/203-905-0)			
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrvikt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	0,88 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrvikt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Reningsverk	463 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mark	2,33 mg/kg torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

### Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras.

Lämpligast är handskar av butylgummi.

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Lämpligt andningsskydd: A/P2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2023-11-14  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## Färg

Färglös

## Lukt

Petroleum

## Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

## Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

175 °C

## Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

## Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

## Flampunkt

> 60 °C

## Självantändningstemperatur

250 °C

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

8

## Kinematisk viskositet

≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s

## Löslighet

Ej lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

0,82 kg/dm<sup>3</sup>

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg bw	Oral	-	-
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Kolväten, C11-C14,	LD50	> 20 mg/l	Inhalation	4h	Råtta

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6					
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	300 mg/kg	Oral	24h	Kanin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	400 ppm	Inhalation	7h	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	633 - 691 ppm	Inhalation	1h	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	500 mg/kg	Oral	24h	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	470 mg/kg	Oral	24h	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	2000 mg/kg	Dermal	24h	Marsvin

**Frätande/irriterande på huden**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	LL0	1000 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	EL50	100 mg/l	72 timmar

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	ELO	1000 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	EL50	22 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 926-141-6	NOEC	0.097 mg/l	21 dagar	Daphnia magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Metod / riktlinje	Anmärkning
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser misstänks kunna ackumuleras i naturen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioackumulering osannolik.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är inte blandbar med vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2023-11-14  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och skada organismer.  
 Petroleumprodukter kan förstöra isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning. Följ nationella eller regionala avfallshanteringsbestämmelser. Deposition enligt direktiv 2008/98/EG om avfall och farligt avfall.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Kallavfettning Optimal



Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2023-11-14  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1-16.

#### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

Uppskattad nolleffektnivå (DNEL)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

#### Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.