

### 1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget företaget

#### 1.1 Produktbetäckning

**Produktnamn:** Frosty Lågaromatisk avfettning

**Användningsområdet:** Avfettningsmedel

**Synonymer:**

**CAS- nummer:** 64742-48-9

**EG- nummer:** 265-150-3

**Index- nummer:** 649-327-00-6

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

Används som avfettningsmedel vid motortvätt och fälgrengöring m.m.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Center Pac Sweden AB

Vintergatan 6

283 44 Osby

Tfn: 0479-12640

Fax: 0479-10098

E-mail: [info@centerpac.se](mailto:info@centerpac.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituation.

Dagtid. 0479-12640

Utanför kontorstid

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

**Klassificering (EG 1272/2008):**

Fysikaliska och kemiska

Farliga egenskaper.

Ej klassificerat.

Hälssofarliga effekter.

Asp. Tox1 - H304

Miljöfarliga effekter.

Ej klassificerat

Klassificering 67/548EREG) Xn R65, R66,

Hela texten för alla faroangivelser och R-fraser är redovisade i punkt16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

**Etikett enligt (EG) 1272/2008**



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H-304. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Ytterligare märkning:** EUH066. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 2.3 Andra faror.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Produktnamn: Frosty Lågaromatisk Avfettning

**Kemiskt namn**

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	Halt %		
Nafta petroleum Vätebehandlad	64742-48-9	265-150-3	95-98		
Dimetoxypropa- nol DPM	34590-94-8	252-104-2	1,5-2,5		
C10 alkoholalko- -oxilat			0,4-0,8		

**4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.**

**Inandning:** Flytta den skadade till frisk luft och låt vila. Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare vid medvetslöshet/kvarstående besvär.

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart förorenade kläder/skor. Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.**

**Inandning:** Ångorna kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel eller illamående.

**Förtäring:** Illamående, kräkningar, diarré. Risk för pneumoni vid aspiration.

**Hudkontakt:** Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

**Ögonkontakt:** Irriterar ögon och slemhinnor.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling om så behövs.**

Det finns inga rekommendationer, men första hjälpen kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, Omedelbar LÄKARHJÄLP:

**5. Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel.**

**Lämpliga släckmedel:** Skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller vattendimma,

**Olämpliga släckmedel:** Hård vattenstråle, branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.**

**Risker vid brand:** Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida längs marken.

**Särskilda risker:** Oxider av: Kol

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal.**

**Skyddsutrustning för personal som släcker:**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.**

**Frosty Lågaromatisk Avfettning**

Omarbetad: 2013-03-18

Utfärdat: 2007-11-02

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor samt kontakt med ögonen.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder.**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering.**

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat icke brännbart materiel. Angående avfallshantering, se punkt 13.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt.**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

**7. Hantering och lagring****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering.**

Undvik kontakt med hud och ögon, Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Ventilationen skall vara effektiv. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**

Håll behållarna väl tillslutna. Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn.

**7.3. Specifik slutanvändning.**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8:1: Kontrollparametrar.**

Kemiskt namn	CAS-nr	EG- nr	Nivågräns Värde, NGV	Takgräns Värde, TGV	Kortidsvärde KTV
Nafta(petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3	50 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup>		100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Begränsning av exponering.****Skyddsutrustning:****Andningsskydd:**

Om hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas använd halv . eller helmask med gasfilter A.

**Handskydd. Material/Genombrottstid:**

Använd handskar av t.ex. Nitrilgummi med genomträngningstid > 8 h. Byt handskar regelbundet.

**Ögonskydd:**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller visir.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form/Aggregationstillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Kolväten
<b>Löslig i vatten:</b>	Nej
<b>Löslig i organiska lösningsmedel:</b>	Ja
<b>Relativ gasdensitet (luft=1):</b>	>3
<b>Densitet:</b>	ca 0,8 kg/dm <sup>3</sup> (15°C)
<b>Kokpunktsområde:</b>	Från 175°C till 225°C
<b>Flampunkt:</b>	Minimum 64°C (DIN 51755)
<b>Tändpunkt:</b>	Ca 240°C

## Frosty Lågaromatisk Avfettning

Omarbetad: 2013-03-18

Utfärdat: 2007-11-02

<b>Explosionsgränser:</b>	1 . 6 vol%
<b>Ångtryck:</b>	Ca 1 kPa (38°C; vatten = 6,5 kPa)
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol /</b>	
<b>Vatten (log Pow):</b>	Nafta kolväten; 2-7
<b>Viskositet kinematisk:</b>	< 2mm <sup>2</sup> /s (40°C; vatten = 0,6mm <sup>2</sup> /s)
<b>VOC-halt:</b>	100 %

**10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet.**

Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3. Fisk för farliga reaktioner.****10.4. Förhållanden som skall undvikas:**

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning och andra antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material.**

Kan skada packningar, lackerade målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial. Starka syror. Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderfallsprodukter.**

Oxider av: Kol

**11. Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna.****Akut toxicitet:**

Oral LD<sub>50</sub> = >5000mg/kg råtta

OECD 401

Dermal LD<sub>50</sub> >2000MG/kg råtta

OECD 402

**Inandning:**

Farligt vid inandning.

**Förtäring:**

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ner i luftstrupen (s.k. aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsväld vätska.

**Hudkontakt:**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Stänk i ögonen:**

Kan ge sveda, rodnad och irritation

**12. Ekologisk information****12.1 Toxicitet.****Akut toxicitet Ę Fisk.**

LC<sub>50</sub> 96 timmar > 1000mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

OECD 203

**Akut toxicitet Ę Rygggradslösa djur.**

EC<sub>50</sub> 48 timmar >1000 mg/l Daphnia magna

OECD 202

### Akut toxicitet $\ddot{E}$ Vattenlevande växter.

EC50 72 timmar >1000mg/l *Scenedesmus subspicatus*

q

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet.

#### Nedbrytbarhet:

Produkten är lätt bionedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga.

Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4. Rörligheten i jord.

Ej fastställt.

### 12.5. Resultat av PBT $\ddot{E}$ och vPvB $\ddot{E}$ bedömning.

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU . kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter.

Ej fastställt.

## 13. Avfallshantering

### Allmän information:

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som utarbetats av lokala myndigheter.

## 14. Transportinformation

### Allmänt:

Ej farligt gods enligt ADR/RID/IMGD/IATA

## 15. Gällande föreskrifter

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

#### EU- Lagstiftning:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsningar av kemikalier (REACH) inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktivet 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/759/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 92/&/EEG och 2000/12/EG med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordningen (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### Nationella bestämmelser:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17. 2001/118/EG: Kommissionens beslut av den 16 januari 2001 om ändring av avfallsförteckningen i beslut 2000/532/EG i överensstämmelse med direktiv 75/442/EEG ab den 15 juli 1975 om avfall och direktiv 91/689/EEG av den 12 december 1991 om farligt avfall . med ändringar.

### 15,2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

etiketten.

### 16. Övrig information

Center Pac Sweden AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 0310.

**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:**

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

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

**Skyddsangivelser:**

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P301 + 310 + 331: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast Giftinformationscentralen eller läkare.

Framkalla inte kräkning.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**Märkning enligt ämnesdirektivet:**



Xn; Hälsoskadlig

**R-fraser:**

R65: Farligt kan ge lungskador vid förtäring.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller torrsprickor.

**S-fraser:**

S23: Undvik inandning av ångorna.

S24: Undvik kontakt med huden.

S62: Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller dess etikett.

**Omarbetad av:** POP