

SÄKERHETS DATABLAD

HALLMIBA KALLAVFETTNING PETROLEUM

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HALLMIBA KALLAVFETTNING PETROLEUM

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

Användningsområde Avfetting, lösemedelbaserat

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör HallMiba AB
Forsdalavägen 2
342 32 ALVESTA
Tel: 0472-166-00
kundtjänst@hallmiba.com

Kontaktperson Kjærsti Ilebrikke - kjersti.ilebrikke@wilhelmsen.com

Producent Wilhelmsen Chemicals AS
P.Box 15 , N-3141 Kjøpmannskjær, Norway
Tel: +47 33 35 15 00
Fax: +47 33 35 14 40
chemicals@wilhelmsen.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer Giftinformationscentralen - 24 timer - Ring 112, begär Giftinformation. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Wilhelmsen Chemicals, Tel.: 47 33 35 51 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farligt. Kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farosymboler



Innehåller Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Fettalkoholetoxylater

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser R-65 Farligt. Kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsfraser S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S-24 Undvik kontakt med huden.
S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

CLP

Faropiktogram

**Signalord**

Fara

Faroangivelse

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT RE 1: H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Skyddsangivelse

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. 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. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror**Uppfyller kriterierna för vPvB**

Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT

Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Ingredienser**

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8		60-100 %	Xn	R-65, R-66
Fettalkoholetoxylater		160875-66-1	1-5 %	Xn	R-22, R-41

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	01-21194739 77-17-0004	60-100 %	GHS08	Asp. Tox. 1: H304, EUH066, STOT RE 1: H372, Aquatic Chronic 3: H412	
Fettalkoholetoxylater		1-5 %	GHS07, GHS05	Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318	160875-66-1

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, halvsittande ställning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Ingen specifik förstahjälpåtgärder noterat.

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

Inandning Flytta genast den skadade till frisk luft. I lätta fall av illamående, håll patienten under observation och kontakta eventuellt läkare. I svårare fall, medvetslös person läggs i stabilt sidoläge och hålls varm. Tillkalla läkare.

Förtäring FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge vatten eller mjölk - helst med aktivt kol.

Hudkontakt Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.

Stänk i ögonen Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel Pulver, skum eller CO₂,

Brandbekämpning Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

Lagringskategori Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		AN.	275 mg/m ³		

Skyddsutrustning



Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd. Gasfilter A (organiska ämnen, brun).
Handskydd	Använd skyddshandskar av: Resistent material. Nitrilgummi.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Byt arbetskläder dagligen vid risk för förorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Lättflytande. Vätska.		
Färg	Ljusgul.		
Lukt	Karakteristisk. Kolväten.		
Löslighetsbeskrivning	Lättlösligt i: Petroleumnafta. Emulgerbar med vatten.		
Kokpunkt (°C, intervall)	150 - 230	Tryck:	760 mmHg
Densitet (g/cm³)	0.8	Temperatur (°C):	20
Relativ ångdensitet (luft=1)	> 1		
Rel. förångningshastighet	0,03	Referens:	BuAc=1
Flampunkt (°C)	> 61	Metod:	CC-Stängd kopp
Tändpunkt (°C)	> 200		
Explosionsgräns (%)	0.6 - 7.0		

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Inte känd.
Polymeringsbeskrivning	Inte relevant.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark värme, öppen låga och antändningskällor. Nafta kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fett- och oljebeäggningar, samt kläder och redskap av gummi.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte känd.
------------------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas: Oxider av: Kol,
--	-----------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data	Akut toxicitet. LD50 Peroral Råtta 300-2000 mg/kg (Fatty alcohol ethoxylate) Akut toxicitet. LD50 Peroral Råtta > 5000 mg/kg (Hydrocarbones)
Hälsosäkerhetsinformation	INANDNING. Inandning av lösningsmedelångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Långvarig och upprepad påverkan kan ge permanenta skador. HUDKONTAKT. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. ÖGONKONTAKT. Irriterande på ögon och slemhinnor. FÖRTÄRING: Farligt kan ge lungskador vid förtäring och kräver omedelbar läkarbehandling. GENERELLT: Tas upp i organismen från mag-tarmkanalen och lungorna. Påverkar som andra organiska lösemedel, centrala nervsystemet och kan ge symptom som huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Information till läkare	Risk för kemisk pneumoni vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska data	Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk 10-100 mg/l (Fatty alcohol ethoxylate) Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk 10-100 mg/l (Hydrocarbones) Bionedbrytbarhet. 28 dagar > 60% (Fatty alcohol ethoxylate) Bionedbrytbarhet. 28 dagar > 60% (Hydrocarbones)
------------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående komponenter är lätt nedbrytbara (ref. OECD-test).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Petroleumsdestillatar har potential att bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Petroleumsdestillat flyter på vatten. Absorberas av jord och är inte mobil. Förångar delvis på vatten och jord, men större delen ligger kvar efter en dag. Stora volymer kan sjunka ned i jorden og förorena grundvattenet.
------------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB	Komponenten(e) är inte identifierat som PBT eller vPvB ämne.
-----------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruktionsmetoder	Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering. Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter.
Avfallklass	Farligt avfall enligt SFS 1996: 07 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier. 07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG) N/A

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass N/A

14.4 Förpackningsgrupp**14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ämneslistor (Norge)	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361).
EU direktiv	Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A, Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnesanmärkningar (Norge)	Utan fosfat.
----------------------------------	--------------

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-22 Farligt vid förtäring. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Förklaringar till fraser i rubrik 3	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

Användarens anmärkningar	Databladet är baserat på upplysningar av våra leverantörer och vår nuvarande kunskap. Avsikten är en beskrivning av produkten med tanke på säkerhet vid lagring, hadtering och användning. Databladet omfattar de krav som finns i artikel 31 og vedlegg II i REACH.. Databladet omfattar de krav som finns i Directive 453/2010/EU. Innehåll enligt Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten >30%, Aromatiska kolväten 10-30%, Nonjontensider <5%, Anjontensider <5%.
Litteraturreferenser	Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers
Utarbetat av	Kjærsti Illebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS.
Utgivningsdatum	2013-06-26
Omarbetad datum	2015-01-19
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2014-08-19
Signatur	Kjærsti Illebrekke