

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
1149	
60802	

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

Rekommenderad användning: Avfettningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Lahega Kemi AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13 Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@lahega.se
Telefon: 042-256700
Fax: 042-256750
Hemsida: www.lahega.se
Kontaktperson: Namn: Nina Wahlberg, Telefon: 042-256700, E-post: nina.wahlberg@lahega.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (SOS Alarm) (0-24) 08-33 12 31 (Giftinformationscentralen) (0-24)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P405 Förvaras inlåst. P301+P331+P310 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P261 Undvik att andas in ångor och spray. P280 Använd ögonskydd. P501 Innehållet/ behållaren lämnas som farligt avfall till godkänd avfallsanläggning - i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	920-107-4	01-2119453414-43	60 - 100%		Asp. Tox. 1;H304
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	166736-08-9	-		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

Inhalation:	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan försorsaka kemisk lunginflammation.
Hudkontakt:	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillståta inom ett dygn. Stänk i ögonen kan orsaka lindrig sveda/irritation.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

Övrig information: Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Kommentar	Anmärkningar
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	KTV	100	600		H
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NGV	50	300		H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KTV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Använd ögonskydd.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd skyddshandskar av nitril.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation: Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskös vätska.
Färg	Ofärgad.

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

Lukt	Lösningsmedel.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	
Oxidationsegenskaper	

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	< 0 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	210 - 280 °C	
Flampunkt	> 100 °C	ASTM D 93
EWC-kod	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	< 0,05 kPa	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 0.8 g/cm ³	20°C

Övrig information: Löslighet i vatten: Emulgerbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut oral toxicitet:** Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.
- Akut dermal toxicitet:** Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
- Akut inhalationstoxicitet:** Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Stänk i ögonen kan orsaka lindrig sveda/irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Regnbågslax	96h	LL0	1000mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EL0	1000mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	NOELR	100mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	EL0	1000mg/l			

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	10 - 100mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		67,6%			

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%		OECD 301B	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

Avfallskategori: Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

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

Speciella villkor: Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2011:18. Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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 förordning (EG) nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-01-15	Nina Wahlberg	3
2.0.0	2016-04-25	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Säkerhetsdatablad

CLAS OHLSON ASPHALT REMOVER

Ersätter datum: 2015-01-15

Omarbetad: 2016-04-25

Datum: 2011-12-20

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dokumentets språk: SE