

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Utgitt 2016-06-03
Versjonsnummer 1.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Clas Ohlson Asphalt Remover
Artikkelnummer 31-1190-3

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Avfettingsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Clas Ohlson AB
SE-793 85 Insjön
Sverige
Telefon +46 (0)247-444 00
E-post kundtjanst@clasohlson.se
Nettområde www.clasohlson.se

1.4. Nødtelefonnummer

I akutte tilfeller: Ring 113, be om giftinformasjon Mindre akutte tilfeller: Ring 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1), H304

Øyeirritasjon (Kategori 2), H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
Sikkerhetssetninger	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P261	Unngå innånding av damp og spray
P280	Benytt vernebriller
P301+P331+P310	VED SVELGING: IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
P305+P351+P337+P313	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold/holder leveres som farlig avfall til godkjent avfallsdisponering i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter

Tilleggsopplysninger

Inneholder HYDROKARBONER, C12-C15, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE.

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff
Petroleumløsemiddelet som inngår, inneholder < 0,1 % benzen, som innebærer at det ikke klassifiseres som krefrframkallende eller mutagent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
HYDROKARBONER, C12-C15, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE		
EF-nummer: 920-107-4	Asp Tox 1; H304	≥60 - <100 %
OXSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OXSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER		
CAS-nummer: 166736-08-9	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	≥1 - <3 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

Hold øyelokkene godt fra hverandre.

Ved hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Drikk øyeblikkelig noen spiseskjeer fløte eller matolje.

Fremkall IKKE brekninger.

Kontakt lege.

Ved brekninger, hold hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved øyekontakt

Svie.

Irritasjon.

Ved svelging

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med pulver, karbondioksid eller skum.

Slökkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet kan antennes ved oppvarming til temperaturer ved eller over flammepunktet.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ikke angitt.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares atskilt fra mat, fôr, gjødsel og liknende stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

HYDROKARBONER, C12-C15, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE

Norge

Nivågrenseverdi 50 ppm / 275 mg/m³

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

Vernebriller/visir

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

Hudvern

Bruk vernehansker av nitrilgummi.

Bruk egnede verneklær ved behov.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A/P3).

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Ingen spesielle tiltak kreves.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: fargeløs.
b) Lukt	Løsemiddel
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	<0 °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	≥210 - <280 °C
g) Flammepunkt	>100 °C ASTM D 93
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	<0,05 kPa
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	≈0,8 g/cm ³
n) Løselighet(er)	Vannløselighet emulgerbar Løselig i organiske løsemidler
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	>200 °C
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt

s) Eksplosjonsegenskaper

Ikke aktuelt

t) Oksidasjonsegenskaper

Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

Akutt giftighet

Fortæring kan gi irritasjon på slimhinner, illebefinnende og brekninger.

Innånding av løsemiddeldamp og alkoholtåke kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og illebefinnende.

OKSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OKSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER

LD50 rotte 24h: 300 - 2000 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kan ved langvarig/gjentatt kontakt gi tørr hud eller hudsprekker.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ikke angitt.

Kjønnsцелеmutagenitet

Ikke angitt.

Kreftframkallende virkninger

Ikke angitt.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke angitt.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Ikke angitt.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ikke angitt.

Giftighet ved aspirasjon

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produktet har ifølge gjeldende kriterier og på grunnlag av tilgjengelig informasjon blitt bedømt til å ikke være miljøfarlig.

HYDROKARBONER, C12-C15, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE

LL0 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1000 mg/l

EL0 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1000 mg/l

NOELR Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: 100 mg/l

EL0 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: 1000 mg/l

OKSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OKSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 10 mg/L

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 10 - 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynligvis ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Produktet og emballasjen skal håndteres som farlig avfall.

Følg lokale forskrifter.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 07 06 04 Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)

Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

Asp Tox 1

Stoffer som med sikkerhet innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker, eller som skal betraktes som om de innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker.

Acute Tox 4oral

ATE (acute toxicity estimate - beregnet akutt toksisitet) 300-2000 mg/kg.

Eye Dam 1

Hvis et stoff, når det påføres i øyet til et dyr, fremkaller virkninger hos minst ett dyr på hornhinnen, iris eller konjunktiva som ikke forventes å gå tilbake eller som ikke har gått tilbake innen en observasjonstid på normalt sett 21 dager, og/eller følgende positive reaksjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet ≥ 3 og/eller - iritt $> 1,5$ beregnet som gjennomsnittlige verdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter påføring av testmaterialet.

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2016-06-03.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 Annex II (2015/830) Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H304 Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

H302 Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

H318 Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

Annen relevant informasjon

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se