

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

1. IDENTIFIKATION AV PRODUKTEN OCH AV LEVERANTÖREN

Produktens namn och nummer:

Identifikationsbeteckning: –

Oil & Grease Cleaner

PR-nr: Under upprättande

Företag som marknadsför produkten: Sirena-soap ApS

Adress: Bygmestervej 7, 9560 Hadsund, Danmark

Kontaktperson: Morten Heegaard

Telefon: +45 98 57 18 99

E-post: ma@sirena-soap.dk

Vid olyckshändelse:

Kontakta läkare/akutavdelning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Läkaren kan kontakta Giftinformationscentralen – Tel. 112 Giftinformation www.giftinformation.se

Användningsområden: -

Varutyp/faktisk funktion: Vattenbaserat lätt alkaliskt avfettningsmedel.

Varunr: 5300489 – 5300491

Ev. registreringsnr: –

2. RISKBEDÖMNING

Produkten är klassificerad som:

Sirena Soap Aps har gjort bedömningen att produkten inte ska klassificeras enligt det danska miljödepartementets klassificeringskungörelse.

Klassificering: –

Ev. andra risker: –

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INNEHÅLLSÄMNER

Farliga ämnen (Symbol och R-fraser för rena ämnen – se punkt 16).

Eventuella flyktiga ämnen anges i punkt 8) med ppm/mg/m³.

Namn	EINECS/ ELINCS	CAS/ IUPAC	Koncentration	Farosymbol	R-fraser
Dinatriumtrioxosilikat	229-912-9	10213-79-3	< 5 %	C	R34, R37
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	200-573-9	64-02-08	< 5 %	Xn	R22, R36
Isotridekanoletoxilat	Polymer	–	< 5 %	Xn	R22, R36, R38
Alkyl imidazolinium karboxylat	271-704-5	–	< 5 %	Xi	R36

Teckenförklaring: Tx = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, Fx = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, Mut = Mutagen, Carc = Cancerframkallande, Rep = Reproduktionstoxisk

Deklaration: < 5 %: Nonjoniska och amfotära tensider och EDTA .

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

4. FÖRSTA HJÄLPENÅTGÄRDER

Förbränning	Produkten är inte brandfarlig.
Inandning	Se till att den skadade kan andas frisk luft. Ska vila under uppsikt. Vid besvär: sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med vatten eller fysiologiskt saltvatten under minst 15 min. Ta ur eventuella kontaktlinser och håll ögonen ordentligt uppspärade. Vid fortsatta besvär: sök läkarhjälp. Fortsätt sköljningen även under transport till läkare/sjukhus.
Hudkontakt	Ta omedelbart av förorenade plagg och tvätta den förorenade huden med rikliga mängder vatten och tvål.
Förtäring	Skölj omedelbart munnen noggrant och drick stora mängder vatten. Håll under uppsikt. Vid besvär: sök läkarhjälp.
Information	Visa denna bruksanvisning för läkare eller annan sjukhuspersonal.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Förhållningsregler vid brand: Ej brännbart. Undvik att inandas rökgaser. Avlägsna om möjligt behållare eller kyl med vatten.

Lämpliga släckmedel: Mot omgivande brand: vattendimma, skum, pulver, kolsyra.

Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Vattenstråle (sprider branden).

Särskilda exponeringsrisker: Om vattnet förångas på grund av den omgivande branden bildas mycket gaser (koloxider).

Särskilda personliga skyddsmedel: Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

Övrigt: –

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Säkerhetsåtgärder för skydd av människor: Vidta de personliga skyddsåtgärder som anges i punkt 8. Begränsa spridningen. Sörj för god ventilation.

Åtgärder för skydd av miljön: Se till att produkten inte rinner ner i avlopp – se punkt 12. Informera de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i miljön.

Metoder vid sanering: Sugs upp med granulat eller liknande. Samlas i lämpliga behållare. Behållaren ska tillslutas ordentligt och förses med tydlig innehållsbeskrivning. Efterskölj noga med vatten. För fortsatt hantering av avfallet – se punkt 13.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

Förvaring: Förvaras inlåst, utom räckhåll för barn och inte tillsammans med eller i närheten av livsmedel, foder, läkemedel eller liknande.

Brandfaroklass: Ej brandfarligt.

Särskilda användningsområden: Se användningsområden – punkt 1.

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Förhållningsregler för användning: Med en bruksanvisning på arbetsplatsen säkerställs att de anställda inte utsätts för påverkan som kan innebära risker vid graviditet eller amning (jfr. Arbejdstilsynets kungörelse om arbetets utförande). Undvik stänk vid hantering av öppen behållare. Tillgång till flaskor med vätska för ögonsköljning. Undvik att inandas ånga. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta av omedelbart om huden blir förorenad. Byt förorenade plagg omedelbart. Fuktkrämer motverkar uttorkning av huden och kan med fördel användas vid arbetsdagens slut.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön: –

Gränsvärden för exponering: –

Namn	ppm	mg/m ³	Anm.
2-metoximetyletoxipropanol	50 ppm	300 mg/m ³	–

De angivna gränsvärdena överensstämmer med Arbejdstilsynets gällande lista över gränsvärden. För ämnen markerade med * har gränsvärden fastställts på administrativ väg.

(Anm. L = takvärde, H = ämnet kan upptas genom huden, T = tentativt gränsvärde, K = ämnet finns med på listan över ämnen som anses vara cancerframkallande, E = EG-gränsvärde.)

Personlig skyddsutrustning:

Skydd av andningsorganen:	Vid användning av produkten i enlighet med anvisningarna är det inte nödvändigt med övervakningsrutiner för upprätthållande av gränsvärden. Använd andningsskydd med partikelfilter P2. Filtren har begränsad varaktighet (ska bytas ut). Läs tillverkarens anvisningar.
Skydd av huden:	Vid arbete med förtunningsmedel och vid manuellt rengöringsarbete ska handskar av nitrilgummi användas. Det har inte varit möjligt att få fram information om ämnenas genomträngningstider. Därför rekommenderas byte till nya handskar efter användning. Vid längre tids användning rekommenderas handskar av butylgummi.
Skydd av ögonen:	Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk vid användning.
Skydd av miljön	–

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Klar till svagt gulaktig flytande vätska.
Lukt	Karakteristisk lukt.
pH (koncentrat)	11,5
pH (brukslösning)	10
Flampunkt (°C)	> 100
Ångtryck (mmHg vid 20,0 °C)	–
Relativ densitet	1,01
Vattenlöslighet	oändlig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet och reaktivitet: Generellt stabilt.

Förhållanden som bör undvikas: Starka syror.

Material som bör undvikas: Inga kända.

Farliga nedbrytningsprodukter: Vid längre tids uppvärmning, t.ex. torrkokning, bildas giftiga förångade koloxider.

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION (HÄLSOSKADLIGA EGENSKAPER)

Upptagningsväg: Produkten innehåller ett ämne som kan absorberas genom huden. Nedanstående information avser ämnet i hundra procentig koncentration och inte produkten i sin helhet.

Kortsiktiga effekter:

För 2-metoximetyletoxipropanol:

Inandning	Kan ge huvudvärk och yrsel, medvetlöshet och andra effekter på det centrala nervsystemet.
Hud	Avfettar huden. Produkten kan absorberas genom huden.
Ögon	Lätt irriterande på ögonen.
Förtäring	Kan innebära en hälsorisk om det förtärs i stora mängder.

Långsiktiga effekter: Innehåller organiska lösningsmedel. Långvarig påverkan ger hjärnskador och skador på det centrala nervsystemet.

12. MILJÖINFORMATION

Ekotoxicitet: Kan vara skadligt för organismer som lever i vatten. Har frätande effekt på fisk (ev. dödande) vid pH-värde över 9. Vållar stora skador på alger vid pH-värde över 8,5.

- **Dinatriumtrioxosilikat:** Fisk: LC50 > 2 320 mg/l. Dafnie: (100 h) EC50 > 247 mg/l.
- **Etylendiamintetraättiksyra, Tetranatriumsalt:** Fisk LC50 (96 h) > 100 mg/l. Akvatiska ryggradslösa djur: EC50 (48 h) > 100 mg/l. Mikroorganismer/effekt på slam: > 100 mg/l. Vid korrekt avledning av ringa koncentrationer i adapterade biologiska reningsanläggningar förväntas ingen störning av det aktiverade slammets nedbrytningsaktivitet.
- **Isotridekanoletoxilat:** Fisk: LC50 (96 h) 1–10 mg/l. Dafnie: EC50 (48 h) 1–10 mg/l. Alger: EC50 (72 h) 1–10 mg/l. Mikroorganismer: EC10 (17 h) > 10 000 mg/l, DIN 38412 del 8.
- **2-metoximetyletoxipropanol:** Fisk: LC50 > 10 000 mg/l. Dafnie: EC50 1,919 mg/l

Mobilitet: Vattenlöslig. Om ämnet spills på jord kan ytaktiva ämnen bindas starkt till jordpartiklarna.

Persistens och nedbrytbarhet: De ytaktiva ämnena i produkten följer kraven i EG-förordningen om uppfyllande av kriterierna för fullständig bionedbrytning under aeroba förhållanden av tvätt- och rengöringsmedel (> 60 % CO₂/BOD, 28 d, OECD 301B + D).

Bioackumulationspotential: Produkten förväntas inte vara bioackumulerbar utifrån de olika innehållsämnenas bioackumuleringspotential.

Resultat av PTB-utvärdering: –

Andra negativa effekter: –

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

13. VILLKOR VID BORTSKAFFANDE

Rester och hantering av rester: Kemikalien ska betraktas som farligt avfall. Använd kommunala arrangemang för uppsamling och avhämtning.

Avfallsgrupp: H
Avfallsgrupp: H

Avfallsfraktion: 01.11
Avfallsfraktion: 05.99

EAK-kod: 20 01 30 (Rester)
EAK-kod: 15 02 03
(Absorptionsmedel förorenat av produkten)

Åtgärder för avfallshantering i förhållande till exponeringsscenario: Inga exponeringsscenarioer har ännu utarbetats för produktens innehållsämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av transportbestämmelserna (ADR/RID).

Farosedel: –

Officiell transportbenämning, internationellt: VÄGTRANSPORT (ADR): –

- UN-nr: –
- ADR-klass: –
- ADR-emballagegrupp (PG): –
- CEFIC-kort: –

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Har det gjorts någon utvärdering av kemikaliesäkerheten när det gäller ämnet eller något av ämnena i den kemiska produkten: Nej.

Särskilda gemenskapsbestämmelser och nationell lagstiftning för skydd av människor och miljö: -

Märkning: Produkten är märkt enligt Miljøstyrelsens kungörelse om märkning nr 329/2002, senast ändrad genom nr 970/2005.

Faromärkning: Förvaras utom räckhåll för barn. Undvik kontakt med ögonen.

Innehåll: < 5 %: Nonjoniska och amfotära tensider och EDTA.

R-fraser –

S-fraser S2, S25.

Andra relevanta fraser: Får inte användas av personer under 18 år (jfr. Arbejdstilsynets kungörelse om ungas farliga arbete, på grund av att produkten innehåller organiska lösningsmedel som finns med på Arbejdstilsynets lista över organiska lösningsmedel i At-Vejledning om gränsvärden för ämnen och material).

Kodnr. 1993 I koncentrat: 00-2 I brukslösning: 00-1

16. ÖVRIG INFORMATION

Den fullständiga ordalydelsen av R-fraserna anges i punkt 2:

Xi	Irriterande
C	Frätande
Xn	Hälsoskadlig
R22	Farlig vid förtäring
R34	Frättningsrisk
R36	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden

Krav på särskild utbildning: Inga krav.

Rekommenderade begränsningar av användning: Får inte användas av personer under 18 år (jfr. Arbejdstilsynets kungörelse om ungas farliga arbete). Eftersom ämnet innehåller organiska lösningsmedel ska anvisningar finnas på arbetsplatsen för att säkerställa att de anställda inte utsätts för påverkan som kan innebära risker vid graviditet eller amning (jfr. Arbejdstilsynets kungörelse om arbetets utförande).

Ytterligare information: ma@sirena-soap.dk

Källor till den viktigaste informationen:

Miljøstyrelsens kungörelse om klassificering, emballering, märkning, försäljning och förvaring av kemiska ämnen och produkter nr 329/2002, senast ändrad genom nr 970/2005.

Miljøstyrelsens kungörelse om listan över farliga ämnen nr 923/2005.

Arbejdstilsynets At-Vejledning C.0.1, 2005, Gränsvärden för ämnen och material.

Miljøstyrelsens kungörelse om avfall nr 619/2000 senast ändrad genom nr 1329/2005.

Kungörelse om särskilda förpliktelser för tillverkare, leverantörer och importörer när det gäller ämnen och material enligt lov om arbejdsmiljø nr 559/2002 + Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

Arbejdstilsynets kungörelse om ungas arbete, 239/2005.

Utgåva: Första utgåvan.

Datum: 2007-11-08

Genom detta säkerhetsdatablad ändras den tidigare versionen på följande punkter: Ingen (på grund av lagstiftningen om REACH nollställs serien av utgåvor).