

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

1. IDENTIFIKATION AV PRODUKTEN OCH AV LEVERANTÖREN.

Produktens namn och nummer:

Identifikationsbeteckning: –

Wood Cleaner

PR-nr: 1549944

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: Rengöringsmedel för trätor utomhus.

Varunr: 5300377

Ev. registreringsnr: –

2. RISKBEDÖMNING

Produkten är klassificerad som:

Irriterande.
Irriterar ögon och hud.

Klassificering: Xi; R36/R38.

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
Natriumlauryletersulfat	Polymer	68891-38-3	< 5 %	Xi	R36, R38
Isotridekanoletoxilat	Polymer	–	5–15 %	Xn	R22, R36, R38
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	200-573-9	64-02-08	< 5 %	Xn	R22, R36
Dinatriumtrioxosilikat	229-912-9	10213-79-3	< 5 %	C	R34, R37

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: 5–15 %: Nonjoniska ytaktiva ämnen.
< 5 %: Anjoniska ytaktiva ämnen, EDTA samt tvål.

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 i 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 giftiga 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. Se till att det är bra 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.
Trietanolamin	0,5 ppm	3,1 mg/m ³	–
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 (byts 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 ämnens 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.
pH (koncentrat)	11,5
pH (brukslösning)	10,0
Flampunkt (°C)	> 100
Ångtryck (mmHg vid 20,0 °C)	–
Relativ densitet	1,03 g/ml
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 kraftig uppvärmning, t.ex. torrkokning, bildas giftiga ångor av

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG

koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION (HÄLSOSKADLIGA EGENSKAPER)

Upptagningsväg: Produkten innehåller ämnen som kan absorberas genom huden. Nedanstående information avser ämnet i hundraprocentig koncentration och inte produkten i sin helhet.

Kortsiktiga effekter:

Triethanolamine och 2-metoximetyloxiopropanol:

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

För produkten:

Inandning	Kan irritera slemhinnorna.
Hud	Lätt irriterande på huden
Ögon	Irriterar ögonen.
Förtäring	Starkt irriterande till frätande i munnen och matstrupen.

Långsiktiga effekter: Innehåller organiska lösningsmedel. Långvarig påverkan ger hjärnsador 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.

- **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 (96h) 1–10 mg/l. Dafnie: EC50 (48 h) 1–100 mg/l. Alger: EC50 (72 h) 1–100 mg/l. Mikroorganismer: EC10 (17 h) > 10 000 mg/l, DIN 000 del 8.
- **Natriumlauryletersulfat:** Fisk: LC50 1–10 mg/l OECD TG 203. Dafnie: EC50 (48 h) 1–10 mg/l OECD TG 202. Alger: EC50 (72 h) 1–100 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. AVFALLSHANTERING

Rester och hantering av rester: Kemikalien ska betraktas som farligt avfall. Använd kommunens inrättningar 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: Irriterande. Irriterar ögon och hud. Om ämnet kommer i kontakt med ögonen, skölj omedelbart med vatten och kontakta läkare. Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm under arbetet. Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och visa denna behållare eller etikett.



Innehåll: 5–15 %: Nonjoniska ytaktiva ämnen.
< 5 %: Anjoniska ytaktiva ämnen, EDTA samt tvål.

R-fraser R36/38.

S-fraser S26, S39, S46.

Andra relevanta fraser: Får inte användas av personer under 18 år (jfr. Arbejdstilsynets kungörelse om ungas farliga arbete).

Kodnr. 1993 I koncentrat: 0–3 I brukslösning: 0–1

16. ÖVRIG INFORMATION

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

Xi:	Irriterande
Xn:	Hälsosfarlig
R22:	Farlig vid förtäring
R34	Frättningsrisk
R36:	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen
R38:	Irriterar huden

Krav på särskild utbildning: Inga krav.

Rekommenderade begränsningar för användning: Får inte användas av personer under 18 år (jfr. Arbejdstilsynets kungörelse om ungas farliga arbete). Genom att ämnet innehåller organiska lösningsmedel ska anvisningar finnas på arbetsplatsen för säkerställande av 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: Annan utgåva.

Datum: 2008-12-05

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