

Turtle MARINE CLEANER

Internkod: 583

Revisionsdatum: 2008.06.09

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn Turtle MARINE CLEANER
Revisionsdatum 2008.06.09
Producent, importör SEAB AB
Charlottenbergs Gård
195 92 Märsta
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61
Jourtelefon 0523-660800
Internkod 583
Recept-nr FG-5606
Användning Specialrengöring för gelcoat och aluminium. 500 ml.
Utarbetad av halfdan@akre-aas.no - tlf. +47 72411001

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeskrivning Kan avfetta huden. Kan vara farligt vid förtäring. Produkten är inte klassificerad som märkningspliktig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Vatten		7732-18-5	30-60	IK	
Destillat (petr.) vätebeh. lätta	265-149-8	64742-47-8	10-25	Xn	65-66
Apelsinolja	232-433-8	8028-48-6	1-5	Xn	10-36/38-52/53-65
Kalcinerad diatomit	272-489-0	68855-54-9	1-5	Xn	20-36/37
Nafta, (petr.) vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	1-5	Xn	65-66
Amorf silica	231-545-4	7631-86-9	1-5	IK	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	0-0,01	Xn,N	22-38-41-43-50

Kodförklaring R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16. T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

Ingredienskommentar Ämnenas klassificering redovisas i detta avsnitt med beaktande av ämneslistans anmärkningar.
Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Turtle MARINE CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 583

Revisionsdatum: 2008.06.09

Annan information	Behov av första hjälpen är sannolikt liten, och begränsad till vanlig symptomatisk behandling.
Inandning	Sörj för frisk luft. Inga särskilda åtgärder.
Hud	Tvätta huden med tvål och tempererat vatten.
Ögon	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.
Förtäring	Vid förtäring, skölj munnen ordentligt och ge ett glas vatten eller mjölk att dricka. Om tillgängligt, ge aktivt kol i lite vatten. Framkalla ej kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att magingehållet inte kommer ner i lungorna. Sök genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver, skum, vatten.
Brand/explosions risker	Innehåller brännbara kolväten emulgerad i vatten. Produkten vill ej brinna, men kan avge brännbara ångor vid uppvärmning. Vid brand utvecklas irriterande rök med innehåll av potentiellt farliga sönderdelningsprodukter.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.
Annan information	Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och rök. Använd lämplig skyddsutrustning vid risk för kontakt med huden och ögonen, se punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. Vid tillfälle av utsläpp i vatten, sörj för största möjliga förtunning.
Saneringsmetoder	Spill tas bort med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Se bruksanvisning. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma under arbetet eller nära arbetsplatsen.
Föreskrifter lagring	Förvaras i tät originalemballage på väl ventilerad och frostsäkert utrymme. Skyddas mot frost, värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

Turtle MARINE CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 583

Revisionsdatum: 2008.06.09

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timmar		Korttid		Typ	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Destillat (petr.) vätebeh. lätta	265-149-8	64742-47-8	350						
Nafta, (petr.) vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300						

Gränsvärden anmärkning Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2005:17.

Förebyggande åtgärder God hygien skall iakttas. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna nedsmutsade kläder.

Andningsskydd Ej nödvändigt vid god ventilation.

Ögonskydd Behövs normalt ej. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd Standard EN 166 vid risk för stänk.

Skyddshandskar Skyddshandskar enligt CE standard EN-420, kategori 1, kan användas vid arbete med låg risk. Vid långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas skyddshandskar i nitrilgummi eller annat oljebeständigt material. Använd handskar med tillräcklig lång genombrottsid, och byta vid behov.

Skyddskläder Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Viskös vätska
Färg	Ljus beige
Lukt	Parfymerad.
Kokpunkt	100 °C
Smältpunkt	0 °C
Densitet	1,04 g/cm ³
pH koncentrat	9,5
Löslighet vatten	Dispergerbar
Viskositet	>7 mm ² /s v/40°C
Rel. avdunstningshastighet:	<0,1 (n-butylacetat=1)
Flampunkt:	>61°C (Closed Cup)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.

Turtle MARINE CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 583

Revisionsdatum: 2008.06.09

Reagerar med	Inga farliga reaktioner.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Produkten är inte hälsofarlig vid normal användning, men kan förorsaka irritationseffekter. Innehåller flyktiga kolväten, som kan påverka centrala nervsystemet.
Inandning	Inandning av hälsofarlig mängd lösningsmedel anses osannolikt. Intorkad produkt kan bilda irriterande damm.
Hud	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.
Ögon	Stänk i ögonen ger sveda och irritation. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.
Förtäring	Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré. Möjlig risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning. Ämnesklassificering Xn och R-65 bortfaller grundad på produktens viskositet >7 cSt (mm ² /s vid 40°C).
Kroniska effekter	Ingen dokumenterad kronisk effekt.
Sensibilisering	Innehåller apelsinolja, ej dokumenterad allergen, men som förmodas innehålla limonen. Limonen kan orsaka allergiska reaktioner vid långvarig och upprepad hudkontakt.
Mutagenicitet	Ingen känd mutagen effekt.
Cancer	Ingen känd risk för cancer.
Reproduktions- toxicitet	Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Produkten är emulgerbar i vatten, men vill också sprida sig på ytan.
Nedbrytbarhet	Biologiskt lätt nedbrytbart. Flyktiga lösningsmedel oxideras snabbt vid fotokemiska reaktioner i luft.
Bioackumulering	Bioackumulering är inte trolig.
Ekotoxicitet	Produkten bedöms vara inte miljöfarlig enligt gällande kriterier. Oljespill i vatten kan ge akut fysisk skada på vattenorganismer och reducerad oxygenuptagning i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Turtle MARINE CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 583

Revisionsdatum: 2008.06.09

Generellt

Produktrester levereras till auktoriserad mottagningsstation för farligt avfall. Fast material kan deponeras enligt regionala bestämmelser. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.

Avfallsgrupp

EAK-kod 07 06 01. Avfallskategorin är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iakttta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

Emballage

Tömt emballage sköljas med vatten och levereras til återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION**Annan transport-information**

Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**R-fraser**

Ingen R-fras angiven.

S-fraser

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Referenser

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7, KIFS 2005:5 och KIFS 2007:1 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.

Annan information

Deklaration enligt EG 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel:. Innehåller 15-30% alifatiska kolväten, <5% nonjontensider. Parfym innehåller limonen. Konserveringsmedel - benzisothiazolinon.

16. ANNAN INFORMATION**Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3**

R-10 Brandfarligt.
R-20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Informationskällor

HSDS FG5606-361. 2008.02.14. Innehållsdeklaration från producent.

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:9, samt bilaga II i EG 1907/2006 (REACH).

Turtle MARINE CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 583

Revisionsdatum: 2008.06.09

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är uppdaterad enligt reviderade föreskrifter och ny information från producenten. Följande avsnitt i databladet är reviderad: 1, 2, 3, 8, 9, 12, 13, 15, 16.

Ersätter

2006-03-30

Utskriftsdatum

2008-06-09

--- SÄKERHETSDATABLAD enligt direktiv 2006-8-EC ---

Godkänd av Lars Rådström