

Säkerhetsdatablad för artikel 237 Extreme Fälgrengöring (ej Nano-Tech) finns att beställa. Var vänlig ring SEAB, telefon 08-591 490 90

Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL

Internkod: 237

Revisionsdatum: 2006.03.15

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL CLEANER
Revisionsdatum 2006.03.15
Producent, importör SEAB AB
Charlottenbergs Gård
195 92 Märsta
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61 E-post: info@seab.se www.seab.se
Internkod 237
Receipt-nr FG5629
Användning Fälgrengöring. 500 ml. punpspray
Utarbetad av Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Vatten		7732-18-5	50-80	IK	
svavelsyra %	231-639-5	7664-93-9	1-5	C	35
metoxipropanol	203-539-1	107-98-2	1-5		10
Alkohol C6-C12 etoxilat		68439-45-2	1-5	Xn	22-41
Alkyl (C10-C14) benzensulfonat	285-599-9	85117-49-3	1-2	C	34-22
oxalsyra	205-634-3	144-62-7	1-2	Xn	21/22

Kodförklaring

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. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Farobeskrivning

Irriterar ögonen och huden.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Revisionsdatum: 2006.03.15

Annan information	Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen och hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.
Inandning	Vid irritation efter inandning av ångor, aerosol eller spraydimma, skölja näsa, mun och svalg med vatten.
Hud	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Avlägsna nedstänkta kläder och fortsätt tvätta.
Ögon	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt sköljningen medan läkare kontaktas.
Förtäring	Skölj munnen och ge rikligt med vatten eller mjölk att dricka. Undvik kräkningar. Kontakta genast läkare vid obehag eller misstanke om förtäring av större mängder.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Alla tillgängliga släckmedel.
Brand/explosions risker	Ingen brand- eller explosionsfara. Produkten innehåller ingen brännbara ämnen. Vid större brand kan det utvecklas irriterande gaser.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd lämplig andningsskydd och skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, ref. punkt. 8. Sörj för varning av personer som kan påverkas av utsläppet.
Åtgärder för att skydda miljön	Däm upp för fortsatt spridning. Vid tillfälle av utsläpp i vatten, sörj för största möjliga förtunning.
Saneringsmetoder	Mindre spill spolas bort med mycket vatten. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Får bara användas på väl ventilerad plats. 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	Skyddas mot frost. Förvaras i tät behållare, skyddas mot värme och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Revisionsdatum: 2006.03.15

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
oxalsyra	144-62-7		1mg/m3	
Gränsvärden anmärkning	Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2000:3.			
Förebyggande åtgärder	Inga särskilda åtgärder för denna produkt. God hygien skall iakttas. Exponerad hud tvättas regelbundet med vatten och tvål. Avlägsna nedsmutsade kläder. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.			
Andningsskydd	Ej nödvändigt vid god ventilation.			
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktskydd Standard EN 166 vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.			
Skyddshandskar	Använd kemikalieskyddshandskar enligt EN-374, kategori 2. Rekommenderad handskmaterial: Neopren.			
Skyddskläder	Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas nog med tvål och vatten.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Gul
Lukt	Karaktäristisk lukt
Löslighet	-
Kokpunkt	100 °C
Smältpunkt	< 0 °C
Densitet	1,02 g/cm3
pH konzentrat	ca. 1,5
Löslighet vatten	Löslig
Ångtryck	-
Tänd temperatur	-
Ångdensitet (luft=1)	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET<http://www.lokesoftware.no>

Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Revisionsdatum: 2006.03.15

Stabilitet	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.
Reagerar med	Produkten är starkt sur, och vill reagera kraftigt vid kontakt med alkalier.
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 innehåller stark syra, som kan ge irritation vid kontakt med hud och slemhinnor.
Inandning	Inandning av ånga eller spraydimma / aerosol i hög koncentration kommer att irritera slemhinnorna och luftvägarna.
Hud	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.
Ögon	Stänk och ånga kan ge stark irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring ger irritation av slemhinnor, buksmärtor, yrsel, kräkning och diarré.
Kroniska effekter	Ingen dokumenterad kronisk effekt.
Sensibilisering	Ingen känd allergiframkallande effekt.
Mutagenicitet	Ingen känd mutagen effekt.
Cancer	Ingen känd risk för cancer.
Reproduktions- toxicitet	Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Blandas lätt med vatten.
Nedbrytbarhet	Innehåller biologiskt lätt nedbrytbara tensider.
Bioackumulering	Ingen risk för bioackumulering.
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Avfall som uppstår vid normal användning kan spolas till kloakavlopp med vatten. Större mängder koncentrerad produkt får levereras till auktoriserad mottagningsstation. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.
Avfallsgrupp	EAK-kod 07 06 01. Avfallskategorien är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iakttta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Revisionsdatum: 2006.03.15

14. TRANSPORTINFORMATION

Annan transport-information

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler**R-fraser**

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S-46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Referenser

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

Annan information

Produkten skall märkas enligt EG 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel: Innehåller <5% anjontensider, <5% nonjontensider.

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta risk fraser

R-fraser som ingår i produktens märkning är uppgivna i avsnitt 15. Här följer en förteckning över alla relevanta R-fraser för de ingredienser som produkten innehåller. R-10 Brandfarligt. R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-35 Starkt frätande. R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

Informationskällor

HSDS 4868-04 28.09.2005.

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:4, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG.

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är uppdaterat enligt reviderade föreskrifter och ändrad kemisk sammansättning. Reviderad klassificering och märkning, se avsnitt 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 13, 15, 16.

Ersätter

2003-06-10

Utskriftsdatum

2006-04-04

Godkänd av Lars Rådström

Turtle EXTREME NANO-TECH FÄLGRENGÖRING - FOAMING WHEEL

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Revisionsdatum: 2006.03.15

--- SÄKERHETSATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---