



Clean Wash Maxi

Omarbetad: 2009.04.06

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	Clean Wash Maxi
Produkttyp	Kemprodukt
Omarbetad	2009.04.06
Nödtelefon	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Producent, importör	Preem AB (publ) Warfvinges väg 45 S-112 80 Stockholm Sweden Tel: +46(0)10-450 10 00 www.preem.se
E-post	SDBinfo@preem.se
Artikel-nr	02500
Användning	Högaromatisk kallavfettning.
Utarbetad av	Jenny Andersson

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Beskrivning

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka kemisk lunginflammation. Långvarig eller ofta upprepad exponering genom hudkontakt kan ge torr hud och sprucken hud. Skadligt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	265-185-4	64742-82-1	60-100	Xn	65, 66
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	5-10	Xn,N	0,37,51/53,65,66,67
dipropylenglykol monometyl eter	252-104-2	34590-94-8	1-2		
Oleylaminetoxilat	500-048-7	26635-93-8	0,1-1	Xn,N	22,41,50

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta riskfraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Blandning av organiska lösningsmedel och emulgatorer. Ingående petroleum-lösningsmedel innehåller <0,1% Benzen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Förflytta den exponerade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hud

Ta av indränkta kläder och skor, tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Ta ut eventuella kontaktlinser innan du sköljer ögonen. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Clean Wash Maxi

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.04.06

Förtäring Framkalla inte kräkning. Ge om möjligt ett par msk gräddde, matolja eller något annat med hög fetthalt. Forsera aldrig tillförseln. Sök genast läkare. Omedelbart till sjukhus vid misstanke om produkt kommit ner i lungorna. Vid kräkningar håll huvudet så lågt att maginnehållet ej kommer ner i lungorna.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel Kan släckas med: skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel ANVÄND EJ VATTENSTRÅLE.
Brand/explosions risker Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.
Skyddsutrustning för brandmän Brandresistenta kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden.
Annan information Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyles med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan. Se till att eliminera potentiella antändningskällor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning. Se p.8.
Åtgärder för att skydda miljön Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.
Saneringsmetoder Spill vallas in med inert material; sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion. Pumpa upp vätskespill med explosions säker pump eller handpump, eller använd lämpligt absorptionsmedel. Ifall vätskan är alltför trögflytande för att kunna pumpas, skrapa upp den med skyfflar eller använd hinkar, och fyll i lämpliga behållare för återanvändning eller avfall.
Annan information Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljöförvaldning. Vid större utsläpp eller vid utsläpp som kan nå avloppssystem eller vattendrag kontakta lämpliga myndigheter såsom lokala miljö och hälsokontor, räddningstjänsten och brandkåren.

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker Behållare/fat hanteras och öppnas försiktigt kontrollera eventuell övertryck. Får ej användas i närheten av öppen eld eller glödande material. Rökning och andra värmekällor är förbjudna. Behållare/fat får ej trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Se till att utrustning är jordad för att förhindra gnistbildning i form av statisk elektricitet. Observera att tomma behållare kan innehålla produktrester. Återanvänd inte behållaren utan erforderlig rengöring, rekonditionering.
Råd för säker hantering Förvara alltid produkten i originalemballaget. Får ej utsättas för fukt.
Föreskrifter lagring Lagras svalt och väl tillslutet. Exponering för höga temperaturer bör minimeras.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	265-185-4	64742-82-1	300						
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	120						
dipropylenglykol monometyl eter	252-104-2	34590-94-8	300	50			NVG		

Förebyggande åtgärder Sörj för god ventilation. Minska exponering genom tekniska åtgärder och utformning av arbetsmetoder. Mekanisk ventilation och punktutslug kan behövas vid ånga eller dimbildande hantering. När ventilationsutrustning används ska den vara explosions skyddad. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids.
Andningsskydd Vid höga halter luftburna föroreningar bör halvmask med filter utav typen: Gasfilter A (organiska ämnen, brun) användas.
Ögonskydd Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.
Skyddshandskar Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd handskar av nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).
Skyddskläder Skyddskläder efter behov. Långärmade arbetskläder där kontakt eller risk för stänk kan ske.
Annan information Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 7.9g licensierad till Preem AB (publ)

SÄKERHETS DATABLAD

Clean Wash Maxi

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.04.06

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Gulaktig, Klar
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
Kokpunkt	>100°C
Smältpunkt	<-20°C
Densitet	ca 810 kg/m ³ (20 °C)
Explosionsgränser	1 % - 6 %
Tänd temperatur	>200°C
Flampunkt	>60°C
Annan information	För ytterligare och mer specifik fysikaliskdata se produktinformationsblad för respektive produkt på www.preem.se .

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	Stabil under normal omgivningstemperatur och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden avseende temperatur och tryck.
Material som skall undvikas	Undvik värme, gnistor och andra antändningskällor.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Hög koncentrationer av ånga eller gas kan irritera andningsorganen och orsaka kvälningar, yrsel, huvudvärk och dåsighet.
Hud	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan resultera i uttorkning av huden, hudsprickor, irritation, och rodnad
Ögon	Ögonkontakt ger sveda och irritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarre. Vid förtäring och kräkning kan produkten aspireras i lungorna och medföra akut kemisk lunginflammation, vilket kräver omedelbar sjukhusvård. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om ämnet vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna.
LD50 Oral (LD 50, rått)	>2000mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Nafta (petroleum), vätesvavlad tung-LC50 (Fisk, Alger):10-100 mg/l, LC50 (Daphnia):>100 mg/l. Solventnafta (petroleum), lätt aromatiska: LC50 (Fisk): 1-10 mg/l. Oleylaminetoxilat LC50(Fisk):1,3 mg/l, 96h EC50 (Daphnia):0,88 mg/l, 48h IC50(Alger):1-10mg/l, 72h. Dipropylenglykolmetyleter-LC50(Fisk) >150 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia):1950 mg/l, 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Nafta (petroleum), vätesvavlad tung: Biologisk nedbrytbarhet 61 % BOD, 28 dgr. Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk: Biologisk nedbrytbarhet: Ej lätt. Oleylaminetoxilat: Biologisk nedbrytbarhet: Lätt >60% OECD 301B. Dipropylenglykolmetyleter-Biologisk nedbrytbarhet. Lätt >73%, OECD-screening test.
Bioackumuleringsförmåga	Nafta (petroleum), vätesvavlad tung: Bioackumulerbar, log POW :>3, BCF (fisk): 112-159. Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk- Bioackumulerbar. Oleylaminetoxilat Ingen data tillgänglig. Dipropylenglykolmetyleter- Förväntas ej bioackumulera, log Pow:-0,064 (beräknat värde)

13. AVFALLSHANTERING

SÄKERHETS DATABLAD

Clean Wash Maxi

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.04.06

Generellt

Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Spilloljor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som måste destrueras. För att erhålla en god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper.

Förslag på avfallskoder och omhändertagande: 07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Emballage

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropp torr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Förslag på avfallskoder för förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropp torra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskoder:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt

>60°C

Annan transport- information

Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Ämnen på etiketten

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung 60-100, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 5-10, Oleylaminetoxilat 0,1-1, Dipropylenglykol monometyl eter 1-2

Riskfraser

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsfraser

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S-23 Undvik inandning av spraydimma

S-37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S-38 Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ANNAN INFORMATION

SÄKERHETSATABLAD

Clean Wash Maxi

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.04.06

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3	R-10 Brandfarligt. R-22 Farligt vid förtäring. R-37 Irriterar andningsorganen. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-50 Mycket giftig för vattenorganismer. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Källor	Leverantörens säkerhetsdatablad.
Generella uppgifter	Senaste ändringar är gjorda i sektion: 3,8,12,16
Utgiven första gång	2008-10-02
Ersätter	2008-10-02
Utskriftsdatum	2010-04-29

--- SÄKERHETSATABLAD enligt EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---