

SÄKERHETSDATABLAD

Selaclean AF 80 Universal

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	13.02.2003
Omarbetad	26.06.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Selaclean AF 80 Universal
Synonymer	POWER COAT
Artikelnr.	33026, 3985
NOBB nr.	42785052

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp	Rengöringsmedel
Användningsområde	Avfettningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	C. Krefting AB
Postnr.	681 34
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	0550 125 51
E-post	firmapost@krefting.se
Webbadress	www.krefting.no
Org.nr.	556647-9027

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: begär Giftinformation Beskrivning: ring 112
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar ögonen.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Miljöeffekter	Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-ökning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 Indexnr.: 014-010-00-8	C;R34 Xi;R37 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335	1 – 5 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 Xi; R41	1 – 5 %
Trimetyl-3-[(1-oxo-10-undekenyloxy)amino]propylammonium metylsulfat	CAS-nr.: 94313-91-4 EG-nr.: 304-990-8	Xi; R36/38	< 2
Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:			
Katjoniska tensider			< 5 %
Nonjoniska tensider			< 5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid medvetslöshet eller allvarlig fall, ring 112. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
---------	--

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kontakt med ögonen ger irritation och kan medföra tårflöde, sveda och rodnad.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Tömmer i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ventilationen skall vara effektiv. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Egnede beholdere: rustfritt stål.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka syror.
Temperatur vid förvaring	Värde: > 5 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
--	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid arbete med större mängder eller vid otillräcklig ventilation använd: Kombinationsfilter A/P2 för aerosol eller vid sprutning.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Ved gjentatt eller langvarig kontakt bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
Lämpliga handskar	Viton (fluorgummi).
Genombrottsid	Värde: Genombrottsiden är inte känd. Kontakta handskleverantören för uppgifter om handskmaterialets genombrottsid.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Nöddusch och ögondusch ska finnas på arbetsplatsen. Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Status: I brukslösning Värde: 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej angivet.
Ångtryck	Kommentarer: Ej angivet.

Ångdensitet	Kommentarer: Ej angivet.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej angivet.
Löslighet i vatten	Fullständigt löslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej angivet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej angivet.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej angivet.
Viskositet	Kommentarer: Ej angivet.
Egenskaper	Ej angivet.
Oxiderande egenskaper	Ej angivet.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inträffar vid kontakt med förhållanden och material som bör undvikas (sektion 10.4 och 10.5).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmidler. Starka syror.
-----------------------------	---------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Kan verka irriterande.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Symtom på irritation kan vara rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Irritation	Irriterar ögonen.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepade dosering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Kroniska eller akuta hälsofaror är ej kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
-------------------------	--------------------------

Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.
------------------------------	---------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Baser höjer pH-värdet i vattnet vilket kan leda till fiskdöd.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II Säkerhetsdatablad.</p> <p>ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p>
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R36/38 Irriterar ögonen och huden.</p> <p>R34 Frätande.</p> <p>R41 Risk för allvarliga ögonskador.</p> <p>R36 Irriterar ögonen.</p> <p>R22 Farligt vid förtäring.</p> <p>R37 Irriterar andningsorganen.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).</p> <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code)</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 09.10.2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 2. Ändrade avsnitt: 1, 3, 12, 15 & 16. Ansvarig: MAA.
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen