



SÄKERHETSDATABLAD KRAFT NATUR

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 03.04.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KRAFT NATUR

Artikelnr. 62534601 1 liter 62534602 5 liter

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

Funktion Grovrengöringsmedel

Användningsområde För rengöring och lättskurning av hårda golv.

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk-Advance AB

Postadress Box 44045

Postnr. 100 73

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon 08-555 944 00

Fax 08-555 944 30

E-post info.se@nilfisk.com

Webbadress <http://www.nilfisk.se>

Org.nr. 516402-6915

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Tridecylalkoholetoxyolat: 10 - 15 %, Natriummetasilikat 5aq: 0,5 - 2 %

Fara

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kompletterande märkning

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Tridecylalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	10 - 15 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25- Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3 - 5 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		1 - 3 %
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	C; R34,R37 Skin Corr 1B;H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	0,5 - 2 %
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 Registreringsnummer: 01-0000016977-53-XXXX		1 - 3 %

Beskrivning av blandningen

Produkten är en vattenlösning.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med

Inandning	läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt skölja under transporten. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.
-------------------------------------	---

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
------------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
---------------------------	------------------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.
Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	2011
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-	mg/m ³	
	Synonymer: Isopropanol	KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3		
	EG-nr.: 229-912-9		
	Registreringsnummer: 01-2119449811-37		
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2		
	EG-nr.: 423-270-5		
	Registreringsnummer: 01-0000016977-53-XXXX		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Värde: 26mg/kg (1d)
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Värde: 89mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Värde: 319mg/kg (1d)
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Värde: 500mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Värde: 888mg/kg (1d)
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9mg/l

PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 28mg/kg
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,49mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,74mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,74mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,55mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 1mg/l Kommentar: marine water
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5mg/l Kommentar: fresh water
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000mg/l
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 85 mg/kg bw/day
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt

	Värde: 20 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 20 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 20 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 4 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 40 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 40 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Oral
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 17 mg/kg bw/day
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 40 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 1 mg/l
	Kommentar: intermittent
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 2,5 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 100 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 24 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 2 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,2 mg/l

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

arbetsplatsen

Säkerhetsskyltar**Andningsskydd**

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte. Vid sprutning: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Termisk fara

Termisk fara

—

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 10,9
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 10,0
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1064 kg/m³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Ingen anmärkning angiven.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte relevant.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
LD50 oral	Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method
Akut toxicitet	Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Propan-2-ol
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: 72,6 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4h
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler test, Marsvin)
CMR-effekter	Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative (Ames test, Salmonella typhimurium)
Ämne	Alkylaminkarboxylat
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler Test)
Ämne	Natriummetasilikat 5aq

LD50 oral	Värde: 1152-1349 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: > 2,06 g/m ³ Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Frätande. Ögon: Frätande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (LLNA)
CMR-effekter	Cancerframkallande: Genotoxicity in vivo: negative Genotoxicity in vitro: negative Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	NOAEL oral (Rattus): 227mg/kg bw/d
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: OECD 402
LC50 inandning	Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: rattus Varaktighet: 4 h
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. (OECD 404) Ögon: Inte irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande. (Marsvin , OECD 406)

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Kroniska effekter	Ingen information.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproductionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Testperiod: 28 d Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus melanotus Varaktighet: 48h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 84 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301D Kommentar: >70% (10d) BOD5/COD: 0,3-0,6
Fördelningskoefficient	Värde: 0,05 Testmetod: log Pow Testtemperatur: 25 °C
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 48 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. (OECD 301B)
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 2320 mg/l Testmetod: LC50 Art: Gambusia affinis Varaktighet: 96 h Kommentar: LC50 = 180mg/l (Brachydanio rerio, 96h)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 207 mg/l

	Testmetod: EC50
	Art: Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 247 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: Daphnia magna
	Varaktighet: 100 h
	Kommentar: EC50 = 1700 mg/l (D. magna, 48h)
Akvatisk kommentarer	Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Inte relevant.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Brachydanio rerio
	Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: Daphnia magna
	Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 80%
	Testperiod: 28 d
	Testmetod: OECD 301F
Fördelningskoefficient	Värde: ≤ -4
	Testmetod: Directive 92/69/EEG, A.8
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är lös i vatten.
-----------	----------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet
----------------------------------	---

avfallshantering	tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktions enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Klassificeras ej som farligt gods.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produktnamn —

Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, karbonater, organisk komplexbildare, silikat,

isopropanol, vatten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R34 Frätande. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R22 Farligt vid förtäring. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk-Advance AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin