SÄKERHETSDATABLAD
NILA GLAS

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	12.10.2011
Revisionsdatum	27.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NILA GLAS
Artikelnr.	62555490

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

Funktion	Rengöringsmedel
Användningsområde	Fönsterputs
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC11 Icke-industriell sprutning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Nilfisk AB
Postadress	Box 4029
Postnr.	431 04
Postort	MÖLNDAL
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
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar	Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	< 5 %
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	< 5 %
Natriumlaurylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 EG-nr.: 287-809-4 Registreringsnummer: 01-2119489463-28	Xn; R22, R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302	< 1 %
Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 1 %
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 läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden kan spridas därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

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	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att	Ingen anmärkning angiven.

skydda miljön

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Skyddas mot frost och direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m3 KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m3	2011
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25- Synonymer: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m3 KGV: 250 ppm KGV: 600 mg/m3	2011

Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Svag lukt av alkohol.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	**Värde:** ~ 10
Smältpunkt/smältpunktsintervall	**Värde:** ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	**Värde:** ~ 100 °C
Flampunkt	**Värde:** > 60 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	**Värde:** ~ 1000 kg/m³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken 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	Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
LD50 oral	**Värde:** 7060 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus

LD50 dermal	**Värde:** > 20000 mg/kg **Försöksdjursart:** Rabbit
LC50 inandning	**Värde:** 124,7 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus **Varaktighet:** 4h
Ämne	Propan-2-ol
LD50 oral	**Värde:** 4710 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus
LD50 dermal	**Värde:** 12800 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus
LC50 inandning	**Värde:** 72,6 mg/l **Försöksdjursart:** Rattus **Varaktighet:** 4h
Akut toxicitet	**Hud:** Inte irriterande. **Ögon:** Irriterande.
Ämne	Natriumlaurylsulfat
LD50 oral	**Värde:** > 2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus **Testreferens:** OECD Guidelines 401
Akut toxicitet	**Hud:** Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. **Ögon:** Risk för allvarliga ögonskador. **Förtäring:** Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
LD50 oral	**Värde:** > 4000 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus
LD50 dermal	**Värde:** > 4000 mg/kg **Försöksdjursart:** Rattus **Testreferens:** OECD 402
Akut toxicitet	**Hud:** Inte irriterande. **Ögon:** Inte irriterande.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

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

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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	Klassificeras inte som miljöfarligt.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	**Värde:** 13500 mg/l **Testmetod:** LC50 **Art:** Pimephales promelas **Varaktighet:** 96h
Akut vattenlevande, alg	**Värde:** > 10,9 mg/l **Testmetod:** IC50 **Art:** Skeletonema costatum **Varaktighet:** 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	**Värde:** 5400 mg/l **Testmetod:** EC50 **Art:** D. magna **Varaktighet:** 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** 85 % **Testperiod:** 28d **Testmetod:** OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	**Värde:** 4200 mg/l **Testmetod:** LC50 **Art:** Rasbora heteromorpha **Varaktighet:** 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	**Värde:** 13299 mg/l **Testmetod:** EC50 **Art:** D. magna **Varaktighet:** 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** 85 % **Testperiod:** 28d **Testmetod:** OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Akut vattenlevande, fisk	**Värde:** 10-100 mg/l **Testmetod:** LC50 **Art:** Oncorhynchus mykiss **Varaktighet:** 96h
Akut vattenlevande, alg	**Värde:** 10-100 mg/l **Testmetod:** IC50 **Art:** Scenedesmus subspicatus **Varaktighet:** 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	**Värde:** 10-100 mg/l **Testmetod:** EC50 **Art:** Daphnia magna

	Varaktighet: 48h **Test referens:** OECD Guideline 202 part 1
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	**Värde:** > 200 mg/l **Testmetod:** LC50 **Art:** Brachydanio rerio **Varaktighet:** 96h **Test referens:** OECD 203
Akut vattenlevande, alg	**Värde:** > 200 mg/l **Testmetod:** EC50 **Art:** Scenedesmus subspicatus **Varaktighet:** 72 h **Test referens:** Directive 92/69/EEG, C.3, static
Akut vattenlevande, Daphnia	**Värde:** > 200 mg/l **Testmetod:** EC50 **Art:** D. magna **Varaktighet:** 48h **Test referens:** OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inte relevant. 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 avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.

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. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (Detergentförordningen). 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider,

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i följande avsnitt: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Sara Nilsson