



SÄKERHETSATABLAD

SPECTRA GLASRENT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 02.03.2012

Omarbetad 15.12.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SPECTRA GLASRENT

Artikelnr. 62537100 12x500ml, 62537102 3x5l, 62537110 12x500ml trigger

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

Användningsområde Fönsterputs

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)PROC11 Icke-industriell sprayning

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	Telefon: 112 eller www.giftinformation.se
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådsakande 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 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.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	—
Skyddsangivelser	—
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Generell riskbeskrivning	Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.
Fysikaliska-kemiska effekter	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
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	2 – 3 %
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319	
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE3; H336	
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8	Skin Irrit. 2; H315	1 – 2 %
	EG-nr.: 225-878-4	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg nr.: 01-2119475527-28-		
Lauryletsulfat	CAS-nr.: 68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	1 – 2 %
	EG-nr.: 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315	
	REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412	
Dipropylenglykol metyleter	CAS-nr.: 34590-94-8		0,05 – 0,1 %
	EG-nr.: 252-104-2		
	REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	CAS# 67-63-0 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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.
Hudkontakt	Skölj av huden med vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen 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.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ögon: Irritation orsakad av vätmiddel, tensider. Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

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 given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

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

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	--

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.
---------	---

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

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	

150ppm

Nivågränsvärde (NGV) :

350 mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 250 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 600 mg/m³**DNEL / PNEC**

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder,
människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen**Ögon- / ansiktsskydd**

Lämplig ögonskydd

Ingen anmärkning angiven.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
Undvik långvarig hudkontakt.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Polyetylen.

Ytterligare handskyddsåtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt
vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver
andningsskydd

Sörj för god ventilation.

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	Vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9 Status: i vattenlösning Värde: ~ 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 991 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Helt löslig vid 20 °C.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker 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	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	2-Propanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 4700 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 12800 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 72,6 mg/l Försöksdjursart: Rattus

Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3300 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

	Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 3,5 mg/l Försöksdjursart: Rattus Kommentarer: (no mortality)
Ämne	Laurylersulfat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: rattus
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7h Värde: 3,35 mg/l Försöksdjursart: Rattus
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
-----------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 4200 mg/l Testtid: 96h Art: Rasbora heteromorpha Metod: LC50
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 560 – 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Poecilia reticulata Metod: LC50
Ämne	Laurylersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50, OECD 203
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10000 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, alg	Värde: 104 mg/l Testtid: 72h Metod: IC50
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50 Kommentarer: NOEC (96h) = 560mg/l (Selenastrum capricornutum)
Ämne	Laurylersulfat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h Metod: IC50, OECD 201

Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 13299 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50, 202
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50 Kommentarer: NOEC, Chronic (Daphnia magna): 0,5 mg/l (22d)
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2-Propanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 84 % Metod: OECD 301D Testperiod: 28d
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Metod: OECD 301E Testperiod: 28d
Ämne	Lauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU method C4-C Testperiod: 28 d
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 79 % Testperiod: 28 d
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 eller motsvarande metoder.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	3-butoxi-2-propanol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Laurylersulfat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.
Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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.

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.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
<5% anjoniska tensider, glykoleter, isopropanol, vatten

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhets-
bedömning har utförts
CSR krävs

Nej

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroan-
givelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningar som har lagts
till, raderats eller reviderats

Ersätter föregående version daterad 2015-03-18
Ingen ändring i klassificering.
Redaktionella ändringar

Versionsansvarig

AGP

Omarbetningsdatum

15.12.2017

Version

3

Utarbetat av

Anders G. Pettersson