



SÄKERHETSATABLAD LAVÉR COLOR SENSITIVE

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

Utgivningsdatum 21.08.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LAVÉR COLOR SENSITIVE

Artikelnr. 62555017 - 1,9 kg, 62555008 - 7,5 kg

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

Funktion Tvättmedel

Användningsområde Textiltvättmedel

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)
PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik
PROC19 Manuell blandning med intim kontakt och bara PPE tillgänglig.
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk Advance

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; R36

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Långvarig och återkommande kontakt kan verka uttorkande på huden.
Pulverdamm i ögon kan orsaka sveda och risk finns för ögonskada.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S25 Undvik kontakt med ögonen. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sammansättning på etiketten	Trideceth-8:5 - 15 %, Trideceth-3:1 - 5 %
2.3. Andra faror	
Beskrivning av risk	Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
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
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	40 - 60 %
Trideceth-8	CAS-nr.: 24938-91-8	Xn; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4	Xi; R36/37/38 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Trideceth-3	CAS-nr.: 4403-12-7 EG-nr.: 224-540-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8	R42 Xi; R37/38,R41 Resp. Sens. 1;H334 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	< 0,1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

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.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. Undvik inandning av rökgas.
Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

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

Åtgärder vid nödsituationer Ingen anmärkning angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

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. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

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. Undvik inandning av damm.
Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
Skölj huden med rent vatten efter handtvätt.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra Ej relevant.

brand

Råd om allmän arbetshygien

Ingen anmärkning given.

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

Rekommendationer

—

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Ämne	Identifiering	Värde	År
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV): 1	
	EG-nr.: 232-752-2	glycinenhet/m3	
	Indexnr.: 647-012-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 3	
		glycinenheter/m3	
		(TKV)	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets

riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av

riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Andningsskydd

Vid dammigt arbete: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Termisk fara

Termisk fara

—

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning given.

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

Fysisk form

Pulver

Färg

Vit.

Lukt

Mild.

Kommentarer, Luktgräns

Ej fastställt

pH (vattenlösning)

Värde: ~ 10,5

Kommentarer, Smältpunkt /

Ej fastställt.

smältpunktsintervall	
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 780 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej relevant.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen anmärkning given.
-----------	-------------------------

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	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Stabil vid förvaring på ett torrt ställe.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
LD50 oral	Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbat
Akut toxicitet	Hud: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. Ögon: Irriterande. Risk för bestående synskada.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inhalation: icke sensibiliserande. Dermal: Ej sensibiliserande.
Ämne	Trideceth-8
LD50 oral	Värde: 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus

LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
Ämne	Natriumsilikat
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: > 0,5 mg/l Försöksdjursart: Rattus
Ämne	Trideceth-3
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud. Produkten verkar avfettande på huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
-----------------	--

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l Testmetod: EC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna
Persistens och nedbrytbarhet	Ej relevant. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Andra negativa effekter	Inga utsläpp till avloppsreningsverk.
Ämne	Trideceth-8
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l

	Testmetod: LC50
	Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Log Koc=5000
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Log Koc=5000
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60
	Testperiod: 28d
	Testmetod: % OECD 301B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2372
	Testmetod: mg O2/g
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 3185 mg/l
	Testmetod: LC50
	Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 96h
Ämne	Trideceth-3
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: LC50
	Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Log Koc=5000
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Log Koc=5000
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60
	Testperiod: 28d
	Testmetod: % OECD 301B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2160
	Testmetod: mg/g

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

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

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 avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.

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. 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	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: 5-15% zeoliter, 5-15% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, <5% polykarboxilater, <5% enzymer,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R42 Kan ge allergi vid inandning.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk Advance