



SÄKERHETS DATABLAD

NILFISK SMART SHINE

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 28.08.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NILFISK SMART SHINE

Artikelnr. 81943056

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

Användningsområde Hushållsrengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikaliet används av allmänheten endast Nej

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

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	Inte relevant.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar	Ingen anmärkning given.
Märkning enligt DSD / DPD, kommentar	Ingen.
Faroangivelser	—
Skyddsangivelser	—
Barnskyddande förslutning	Nej
Taktilvarning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT: 0% vPvB=0%
Beskrivning av risk	Inte relevant.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning given.
Miljöeffekter	Ingen anmärkning given.
Symptom och effekter vid ev. felaktig användning	Inga data.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
AQUA	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		> 30 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	1 - 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	< 1 %
LAURETH-7 (INCI)	CAS-nr.: — EG-nr.: — Registreringsnummer: 02-2119831120-58-0000	Xn; R22, R38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
C10-16 ALKYL GLUCOSIDE (INCI)	CAS-nr.: 1023311-89-23 EG-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 1 %
Ammoniaklösning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 Indexnr.: 007-001-01-2 Synonymer: Ammonia 10-25%	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Anmärkning: B	< 1 %
Parfym		Xi; R38, R43 N; R51/53 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 1 %

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411

Colour Index CI42051 (E131 Patentblue)			< 0,01 %
--	--	--	----------

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

Inandning	Inte relevant.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge mjölk i stället för vatten om sådan är tillgänglig. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Inte känt.
Akuta symptom och effekter	Inte känt.
Fördröjda symptom och effekter	Inte känt.

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

Medicinsk behandling	Ingen.
Andra upplysningar	Inte relevant.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	---------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Inte relevant.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Små mängder spolras bort med mycket vatten. Samla upp spill med granulat, sågspån, trasor el. likn. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Kan spolras till avlopp om lokala regler tillåter detta.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.
Undvik inandning av sprutdimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara vid rumstemperatur. Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn.

Speciella egenskaper och risker Inte relevant.

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	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etanol	mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	
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	

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Inte relevant.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inte relevant.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Parfumerad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: ~ 10,3-10,7
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 10,3-10,7
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.

Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 990 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen information.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

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	LAURETH-7 (INCI)
LD50 oral	Värde: > 500- <2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. (OECD 404)
Ämne	C10-16 ALKYL GLUCOSIDE (INCI)
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg bw Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg bw Testreferens: OECD 402
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. Inte hudsensibiliserande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Ammoniaklösning ...%
LD50 oral	Värde: 350 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Kommentar: Dos 1
Akut toxicitet	Inandning: Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Hud: Hudirriterande. Frätande. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Förtäring: Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad 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.
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
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
Ämne	LAURETH-7 (INCI)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD 202, static
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är delvis vattenlöslig. Kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C10-16 ALKYL GLUCOSIDE (INCI)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2,95-5,9 mg/l Testmetod: LC50 Art: Danio rerio Varaktighet: 96h Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 5-38 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7-14 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 96h Test referens: OECD 202
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Ammoniaklösning ...%
Akut vattenlevande, fisk	Värde: < 1 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h Kommentar: (pH effect)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 89 mg/l

	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48
	Kommentar: (pH effect)
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet	Inte relevant.
----------------------------	----------------

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.
Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Farligt avfall, produkt	—
Farligt avfall, förpackning	—
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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Ingen. Inte relevant.
------------	-----------------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Ingen. Inte relevant.
------------	-----------------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Ingen. Inte relevant.
------------	-----------------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ingen. Inte relevant.
------------	-----------------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Annan relevant information.

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

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(—)
-----------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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: 1-5% nonjoniska tensider, <5% parfym, etanol, isopropanol, ammoniak, färg, vatten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
CSR krävs

Nej
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36 Irriterar ögonen.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R22 Farligt vid förtäring.
R38 Irriterar huden.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 Skadligt vid förtäring.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Version

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Nilfisk-Advance AB

Utarbetat av

Anders G. Pettersson