



SIKKERHEDSDATABLAD NILFISK SMART SHINE



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 28.08.2014

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliet navn NILFISK SMART SHINE

Artikel nr. 81943056

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Husholdningsrengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning Ja

Kemikaliet anvendes kun af den almindelige befolkning Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Nilfisk Advance Nordic A/S

Postadresse Postbox 344

Postnr. DK-2605

Poststed Brøndby

Land Danmark

Telefon 43 23 40 50

Telefax 43 23 40 60

E-mail info.se@nilfisk.com

Web-adresse http://www.nilfisk.dk

Org.nr. CVR.no. 62572213

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon <http://www.giftlinjen.dk>: 82 12 12 12

Identifikationskommentarer Akuthjælp ved forgiftning
Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kommentarer til DSD / DPD Ikke relevant.

klassificering

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

2.2. Mærkningselementer

Anden mærkeinformation

Ingen anbefaling.

Kommentarer til DSD / DPD mærkning

Ingen.

Faresætninger

—

Sikkerhedssætninger

—

Børnesikrede lukninger

Nej

Følbare advarsler

Nej

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT: 0% vPvB=0%

Farebeskrivelse

Ikke relevant.

Sundhedsmæssige virkninger

Ingen anbefaling.

Miljøeffekt

Ingen anbefaling.

Bivirkninger og symptomer ved eventuel misbrug

Ingen data registreret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
AQUA	CAS-nr.: 7732-18-5 EF-nr.: 231-791-2		> 30 %
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2;H225; Flam. Liq. 2;H225; Flam. Liq. 2;H225;	1 - 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25- Synonymer: Isopropylalkohol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2;H225; Flam. Liq. 2;H225; Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319; Eye Irrit. 2;H319; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H336; STOT SE3;H336; STOT SE3;H336;	< 1 %
LAURETH-7 (INCI)	CAS-nr.: — EF-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 EF-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1;H318; Skin Irrit. 2;H315;	< 1 %
Ammoniak ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EF-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	C; R34 N; R50 Skin Corr 1B;H314;	< 1 %

	Synonymer: Ammonia 10-25%	Aquatic Acute 1;H400;	
Parfym		Anmærkninger: B Xi; R38,R43 N; R51/53 Skin Sens. 1;H317; Skin Irrit. 2;H315; Eye Irrit. 2;H319; Aquatic Chronic 2;H411;	< 1 %
Colour Index CI42051 (E131 Patentblue)			< 0,01 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Giv mælk i stedet for vand, hvis det er let tilgængeligt. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ukendt.
Akutte symptomer og virkninger	Ukendt.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ukendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Ingen.
Anden information	Ikke relevant.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand. Pulver, skum eller CO2.
------------------------	-------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Ikke relevant.
Anden information	Ingen oplysninger.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ingen anbefaling.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Farlige forbrændingsprodukter	Ikke relevant.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Små mængder kan skylles i kloakken med rigeligt vand. Spild opsamles med granulat, savsmuld, klude el. lign. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand. Spules i afløb, hvis lokale forskrifter tillader det.
Oprensning	Mindre mængder spildt produkt kan spules væk med meget vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Undgå indånding af aerosoler.
------------	-----------------------------------------------------------------------------

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares i originalemballagen. Opbevares utilgængeligt for børn.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Specielle egenskaber og farer	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	2011
	EF-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5	15 min.: 1000 ppm	
	Synonymer: Ethanol	15 min.: 1900 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	2011
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	15 min.: 250 ppm	
	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-	15 min.: 600 mg/m ³	
	Synonymer: Isopropylalkohol		

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
---------------	--------------------------------------------------------------------------

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.
-----------------------	------------------------------------------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ikke relevant.
----------	----------------

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Parfumeret.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: ~ 10,3-10,7
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 10,3-10,7
Kommentarer, Smeltepunkt /	Ikke bestemt.

smeltepunktsinterval	
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 990 kg/m ³
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	
Eksplosive egenskaber	N/A
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen anbefaling.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ukendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
LD50 oral	Værdi: 7060 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus
LD50 dermal	Værdi: > 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit
LC50 indånding	Værdi: 124,7 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus Varighed: 4h
Komponent	Propan-2-ol
LD50 oral	Værdi: 4710 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus
LD50 dermal	Værdi: 12800 mg/kg

LC50 indånding	Forsøgsdyrsart: Rattus Værdi: 72,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rattus Varighed: 4h
Akut toksicitet	Hud: Ikke irriterende. Øjen: Irriterende.
Komponent	LAURETH-7 (INCI)
LD50 oral	Værdi: > 500- <2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus
Akut toksicitet	Hud: Virker irriterende. (OECD 404)
Komponent	C10-16 ALKYL GLUCOSIDE (INCI)
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg bw Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Test henvisning: OECD 402
Akut toksicitet	Hud: Irriterende. Ikke hudsensibiliserende. Øjen: Forårsager alvorlig øjenskade.
Komponent	Ammoniak ...%
LD50 oral	Værdi: 350 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus Kommentarer: Dos 1
Akut toksicitet	Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Hud: Irriterer huden. Ætsende. Øjen: Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Indtagelse: Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

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

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan medføre tør hud.
Øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Mutagenitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ikke klassificeret som miljøfarlig.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 13500 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighed: 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 10,9 mg/l Testmetode: IC50 Art: Skeletonema costatum

	Varighed: 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 5400 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: D. magna
	Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er fuldstændigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 85
	Testperiode: 28d
	Testmetode: OECD 301D
Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 4200 mg/l
	Testmetode: LC50
	Art: Rasbora heteromorpha
	Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 13299 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: D. magna
	Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er fuldstændigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 85
	Testperiode: 28d
	Testmetode: OECD 301D
Komponent	LAURETH-7 (INCI)
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1-10 mg/l
	Testmetode: EC50
	Varighed: 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1-10 mg/l
	Testmetode: LC50
	Art: D. magna
	Varighed: 48h
	Test henvisning: OECD 202, static
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er delvis opløseligt i vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er fuldstændigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60
	Testperiode: 28d
	Testmetode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
Komponent	C10-16 ALKYL GLUCOSIDE (INCI)
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2,95-5,9 mg/l
	Testmetode: LC50
	Art: Danio rerio
	Varighed: 96h
	Test henvisning: OECD 203
Akut akvatisk, alge	Værdi: 5-38 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: Desmodesmus subspicatus
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 7-14 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: D. magna
	Varighed: 96h
	Test henvisning: OECD 202
Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er fuldstændigt bionedbrydeligt.
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

Komponent	Ammoniak ...%
Akut akvatisk, fisk	Værdi: < 1 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 96h Bemærkning: (pH effect)
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 89 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 48 Bemærkning: (pH effect)
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige. Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	----------------------------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Kommentarer til mobilitet	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--------------------------	----------------------------------------------------

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
Yderligere økologisk information	Ingen anbefaling.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg.
Farligt affald produkt	—
Farligt affald emballage	—
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning	Ingen. Ikke relevant.
------------	-----------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning	Ingen. Ikke relevant.
------------	-----------------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning	Ingen. Ikke relevant.
------------	-----------------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkning	Ingen. Ikke relevant.
------------	-----------------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode (—)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Love og regulativer Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Innholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: 1-5% nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% parfume, ethanol, isopropanol, ammoniak, farvemiddel, vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej
 CSR kræves Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3). R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
 R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R38 Irriterer huden.
 R11 Meget brandfarlig.
 R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 R36 Irriterer øjnene.
 R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 R22 Farlig ved indtagelse.
 R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
 R34 Ætsningsfare.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H315 Forårsager hudirritation.

Version 1
 Ansvarlig for sikkerhedsdatablad Nilfisk Advance Nordic A/S

