



SIKKERHEDSDATABLAD

DOFTIN PLUS

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	04.12.2012
Revisionsdato	23.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	DOFTIN PLUS
Artikel nr.	62577401 12x1 liter 62577409 12x250ml

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

Funktion	Beskrivelse: Luftfrisker
Produktgruppe	Luftfrisker
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Luftfrisker
Relevante identificerede anvendelser	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC10 Påføring med rulle eller pensel PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Nilfisk Danmark A/S
Postadresse	Sognevej 25
Postnr.	DK-2605
Poststed	Brøndby
Land	Danmark
Telefon	43 23 40 50
Telefax	43 23 40 60
E-mail	kundeservice.dk@nilfisk.com
Web-adresse	http://www.nilfisk.dk

Org.nr.	CVR.no. 62572213
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: http://www.giftlinjen.dk
Identifikationskommentarer	Akuthjælp ved forgiftning Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer	Klassifikation ifølge 1272/2008/EF "CLP": Ikke klassificeret som farlig
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

2.2. Mærkningselementer

Andre EU-mærkningskrav	Innholdsfortegnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: se punkt 15.1.
------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Miljøeffekt	Produktet er klassificeret som ikke miljøfarligt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	10 – 15 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer for afsnit 3: Iso-propylalkohol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	< – 5
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	1 – 3 %
Parfume			< – 5 %
Beskrivelse af blandingen	Produktet er en vandig opløsning.		
Bemærkning, komponent	CAS# 64-17-5 & 67-63-0 Stof med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (OEL Occupational Exposure Limit) se punkt 8.		
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved den mindste usikkerhed eller hvis generne fortsætter, skal du altid kontakte lægen. Giv aldrig en bevidstløs person noget at drikke eller spise, ved lægebesøg vis om muligt etiketten eller dette vareinformationsblad.
Indånding	Skyl næse og mund med rent vand. Søg frisk luft og forbliv i ro. Kontakt sygehus eller læge, hvis generne fortsætter.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt sygehus eller læge, hvis generne fortsætter.
Indtagelse	Skyl munden gentagne gange med meget vand. Drik et par glas mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt sygehus eller læge, hvis en større mængde indtages, eller hvis opkast, ildebefindende eller andre gener støder til.
Anbefalet personlige værne- midler til personer som giver førstehjælp	Ingen anbefaling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandles symptomatisk.
-----------------------------------	-------------------------

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

Medicinsk behandling	Sök läkarhjälp vid bestående ögonirritation.
Særskilt førstehjælpsudstyr	Ingen anbefaling.
Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	—

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Data mangler.
Farlige forbrændingsprodukter	Ukendt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Ingen anbefaling.
Brandslukningsprocedurer	Ingen speciel brandslukningsmetode angivet. Undgå indånding af røggasser. Brug

luftforsynet åndedrætsværn, hvis produktet udsættes for brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Benyt nødvendige værnemidler.
--	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Ingen anbefaling.
--------------------	-------------------

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel	Ingen anbefaling.
---------------------	-------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ved større spild eller udslip, sørg for, at produktet ikke når afløb, overfladevand, grundvand eller mark.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre spild kan opløses/fortyndes med vand og ledes til kloak. Store spild: Spild opsuges med sugende materiale. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.
------------------------	--

Oprensning	Mindre mængder spildt produkt kan spules væk med meget vand. Større mængder dækkes til med sand, jord, savsmuld eller lignende og samles op og bortskaffes til destruktions i.h.t. lokale bestemmelser. I tilfælde af store udslip informere altid de lokale myndigheder
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: se punkt 8. Metoder til affaldsbehandling: se punkt 13.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Anvend altid så vidt muligt sådanne arbejdsmetoder, at langvarig og hyppigt gentagen kontakt med produktet kan undgås. Følg altid brugsanvisningen.
------------	---

Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevar produktet i originalemballagen, og hold denne helt lukket. Opbevares tørt i normal rumtemperatur. Unngå direkte sol og høj varme. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.
------------	--

Anden information	Opbevares utilgængeligt for børn.
-------------------	-----------------------------------

Betingelser for sikker opbevaring

Lagerstabilitet Den originale emballage giver en holdbarhed på mindst 30 måneder.

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

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6	8 t. grænseværdi: 500 ppm 8 t. grænseværdi: 1000 mg/m ³ Begræns kort tid værdi Værdi: 1000 ppm Begræns kort tid værdi Værdi: 1900 mg/m ³	Norm år: 1993
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer for afsnit 3: Iso- propylalkohol	8 t. grænseværdi: 200 ppm 8 t. grænseværdi: 490 mg/m ³ Begræns kort tid værdi Værdi: 250 ppm Begræns kort tid værdi Værdi: 600 mg/m ³	Norm år: 2011
Komponent	Isopropylalkohol		
DNEL		Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 319mg/kg (1d) Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 888mg/kg (1d) Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Værdi: 26mg/kg (1d) Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Værdi: 89mg/m³ Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Værdi: 500mg/m³	
PNEC		Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 552mg/kg Eksponeringsvej: Jord Værdi: 28mg/kg Eksponeringsvej: Ferskvand	

Værdi: 140,9mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 140,9mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 552mg/kg

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker

Ingen anbefaling.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø

Ingen anbefaling.

8.2. Eksponeeringskontrol

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Egnede handsker

Neoprengummi, nitrilgummi, polyethylen eller PVC.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ingen særlige krav.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

—

Passende miljøforanstaltninger eksponeeringskontrol

Begrænsning af eksponeering af miljøet

Ingen anbefaling.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Klar væske.

Farve

Ufarvet

Lugt

Parfumeret.

Lugtgrænse

Bemærkninger: Ikke bestemt.

pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 8,0
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 990 kg/m ³
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke bestemt. Undersøgelingsdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Oplysningerne gælder for koncentreret opløsning.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen forventede farlige nedbrydningsprodukter i forbindelse med dette materiale.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen anbefaling.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen anbefaling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen anbefaling.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Farlige spaltningssprodukter ikke angivet.

Anden information

Anden information Ingen anbefaling.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: 1400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Værdi: > 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rattus</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 72,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rattus</p>
Hudkontakt	Ikke irriterende.
Øjenkontakt	Irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Dermalt: Giver ikke overfølsamhed. (Buehler test, Marsvin)
Carcinogenicitet	Genotoxicity in vitro: negative (Ames test, Salmonella typhimurium)
Komponent	Parfume
Indånding	Data mangler.
Hudkontakt	Data mangler.
Øjenkontakt	Data mangler.
Indtagelse	Data mangler.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet.
----------	---

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudkontakt	Svagt irriterende.
Øjenkontakt	Stænk kan medføre irritation.
Indtagelse	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst. Indtagelse vil dog kunne medføre irritation og ubehag.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ingen oplysninger.
General respiratorisk eller hudsensibilisering	Ukendt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Mutagenitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Fosterbeskadigende egenskaber	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Økotoksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet. Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	--

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 13480 mg/l Testvarighed: 96h

	Art: Pimphales promelas Metode: LC 50 (OECD 203)
Akut akvatisk, alge	Værdi: 5000 mg/l Testvarighed: 72h Art: Scenedesmus sp. Metode: IC50
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 7800 mg/l Testvarighed: 48h Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48h Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48h Art: D. magna Metode: EC50
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 84 % Metode: OECD 301D Testperiode: 28d
PBT-vurdering resultater	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
Komponent	Parfume
Akut akvatisk, fisk	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Akut akvatisk, alge	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Akut akvatisk, dafnie	Bemærkninger: Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler. Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angivet.
-----------	---------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Ingen anbefaling.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg. Produktrester er ikke miljøfarligt affald. Tømte og rengjorte emballager kan genbruges eller brændes.

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

Anden information Forbrugt brugsopløsning ved den anbefalede dosis skylles ud i afløbet

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Produktet er vurderet og klassificeret som "Ikke miljøfarligt".

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

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

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Love og regulativer	<p>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.</p> <p>Innholdsfortegnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: <5% nonioniske overfladeaktive stoffer, ethanol, isopropanol, parfume,</p> <p>EAK-kode nr (EWC code).</p> <p>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): BILAG II KRAV TIL UDARBEJDELSE AF SIKKERHEDSDATABLADE</p> <p>This Product contains no substances mentioned in the REACH regulation candidate list (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) according to article 59 (10) in REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as updated by ECHA per date of publication.</p>

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført

CSR kræves Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ny udgave i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) Nr. 453/2010 för sikkerhedsdatablade (SDS).
Version	2
Udarbejdet af	150903 CHC