

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Superfish Scaping Foam
Verstuiver : Aërosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Aquadistri B.V.
Vlietweg, 8
4791 EZ Klundert
the Netherlands
T +31-168-408333
www.aquadistri.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351
Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie H362
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335
irritatie van de luchtwegen
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 H413
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: 4,4'-methyleeendifenyldiisocyanaat, isomeren en homologen, alkanen, C14-17, chloor

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
: Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Extra zinnen

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat PBT/zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII

Component	
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Component	
alkanen, C14-17, chloor(85535-85-9)	De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
4,4'-methyleeendifenyldiisocynaat, isomeren en homologen	CAS-Nr: 9016-87-9 EG-Nr: 618-498-9	≥ 25 – < 50	Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 (ATE=11 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
alkanen, C14-17, chloor opgenomen als REACH kandidaat stof (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) PBT-stof; zPzB-stof	CAS-Nr: 85535-85-9 EG-Nr: 287-477-0 EU Catalogus nr: 602-095-00-X REACH-nr: 01-2119519269-33	≥ 10 – < 25	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066
dimethylether stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot U)	CAS-Nr: 115-10-6 EG-Nr: 204-065-8 EU Catalogus nr: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37	≥ 2,5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
glycerol, gepropoxyleerd	CAS-Nr: 25791-96-2 EG-Nr: 500-044-5 REACH-nr: 01-2119484612-36	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)
Propaan-1,2-diol, gepropoxyleerd	CAS-Nr: 25322-69-4 EG-Nr: 500-039-8 REACH-nr: 01-2119493630-37	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1000 mg/kg lichaamsgewicht)
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan	CAS-Nr: 1244733-77-4 EG-Nr: 807-935-0	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=632 mg/kg)

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
4,4'-methyleeendifenyldiisocynaat, isomeren en homologen	CAS-Nr: 9016-87-9 EG-Nr: 618-498-9	(5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Noot U (tabel 3) : Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, op een rustige plek, halfliggend, pas indien nodig kunstmatige ademhaling toe en raadpleeg dringend een arts.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen). Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Laten rusten. Mond met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Geïrriteerde luchtwegen. Bij herhaalde of langdurige blootstelling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irriterend voor de huid. Bij herhaalde of langdurige blootstelling: Allergische huiduitslag.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Oogirritatie bij rechtstreeks contact.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Braken. Buikpijn. Duizeligheid. Irriterend voor het spijsverteringskanaal.
Chronische symptomen	: Kan kanker veroorzaken. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

11. Toxicologische informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poeder. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Giftige dampen.
--	-------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Blusinstructies	: Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Overige informatie	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
----------------------	---

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Evacueren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiematerialen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Houd de verpakking goed gesloten. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading.
Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan.
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Opslaan op een plek verwijderd van direct zonlicht en andere warmtebronnen.
Opslagplaats : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3. Specifiek eindgebruik

zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

dimethylether (115-10-6)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Oxyde de diméthyle # Dimethylether
OEL TWA	1920 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

dimethylether (115-10-6)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	950 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1500 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gelaatsscherm.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Gelaatsbescherming	Druppeltjes		EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming

Type	Norm
Draag antistatische kleding en schoeisel. Zorg voor een geaarde vloer	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Bescherming van de handen:

De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gasmasker	Gasfilters, Masker tegen deeltjes		EN 149, EN 405

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Aërosol
Kleur	: lichtgeel.
Molecuulmassa	: 333,7 g/mol
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: -12 °C Drijfgas in spuitbussen
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: 460 °C Drijfgas in spuitbussen
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: < 300 kPa
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 964 kg/m ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

alkanen, C14-17, chloor

Kookpunt	> 200 °C Ontleding voordat het kookt
Vlampunt	> 210 °C Remarks on result: 'other:'
Dampspanning	0,000001 – 0,000002 mm Hg

dimethylether

Dampspanning	3850 mm Hg Temp.: 25 °C
--------------	-------------------------

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

glycerol, gepropoxyleerd

Vlampunt	163 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	305 °C
Dampspanning	0,003 Pa bij 20°C

Propaan-1,2-diol, gepropoxyleerd

Vlampunt	150 – 225 °C
----------	--------------

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 39,9999999999997

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 20,89 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO₂). Organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing

4,4'-methyleeendifenylidisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	11 mg/l

alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)

LD50 oraal rat	> 4000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
----------------	--

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l
dimethylether (115-10-6)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	308,5 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000
glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
LD50 oraal rat	> 500 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l
Propaan-1,2-diol, gepropoxyleerd (25322-69-4)	
LD50 oraal rat	1000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
LD50 oraal rat	632 µl/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
4,4'-methyleeendifenyldiisocyanaat, isomeren en homologen (9016-87-9)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
4,4'-methyleeendifenyldiisocyanaat, isomeren en homologen (9016-87-9)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Superfish Scaping Foam	
Verstuiver	Aërosol
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
Viscositeit, kinematisch	90 – 12000 mm²/s

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Superfish Scaping Foam

EC50 - Schaaldieren [1]	1000 mg/l Daphnia magna (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	1000 mg/l Desmodesmus subspicatus

4,4'-methyleeendifenylidiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	≥ 100 mg/l bacteriën
EC50 72h - Algen [1]	> 1640 mg/l (OECD 201 methode)
ErC50 algen	72h 1640 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC (chronisch)	≥ 10000 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 10 mg/l (OECD 211 methode)

alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)

LC50 - Vissen [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
LC50 - Vissen [2]	> 5000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
EC50 - Schaaldieren [1]	0,0059 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 3,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	> 3,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,018 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	4,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '60 d'

dimethylether (115-10-6)

LC50 - Vissen [1]	> 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Schaaldieren [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae
NOEC (acuut)	≥ 4000 mg/l Daphnia Magna

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

dimethylether (115-10-6)	
NOEC (chronisch)	≥ 4000 mg/l <i>Poecilia reticulata</i>
glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l
ErC50 algen	> 100 mg/l
LOEC (chronisch)	> 10 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 mg/l (OECD 211 methode)
Propaan-1,2-diol, gepropoxyleerd (25322-69-4)	
LC50 - Vissen [1]	650 – 1700 mg/l
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
LC50 - Vissen [1]	100 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (zebravis)
EC50 - Schaaldieren [1]	131 mg/l <i>Daphnia magna</i> (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	82 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC chronisch schaaldieren	32 mg/l <i>Daphnia magna</i>
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
4,4'-methyleeendifenyldiisocyaan, isomeren en homologen (9016-87-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Biodegradatie	28d 0 %
glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	38 – 40 % (OECD 301B methode)
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
Biodegradatie	14 %
12.3. Bioaccumulatie	
4,4'-methyleeendifenyldiisocyaan, isomeren en homologen (9016-87-9)	
BCF - Vissen [1]	200
Bioaccumulatie	sterk bioaccumuleerbaar.
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,47 – 8,01
glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,73 bij 25°C
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
BCF - Vissen [1]	8
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	8
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,17

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

dimethylether (115-10-6)

Oppervlaktespanning	0,001136 N/m
---------------------	--------------

glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)

Oppervlaktespanning	53 mN/m bij 20°C
---------------------	------------------

reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,51
---	------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.
hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Hanteer lege, niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als volle verpakkingen.
EURAL-code	: 16 05 04* - gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP200
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-code (IATA)	: 10L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: 5F
Bijzondere bepaling (RID)	: 190, 327, 344, 625

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P207, LP200
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP9
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW9, CW12
Expresspakket (RID)	: CE2
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 23

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
56.	Superfish Scaping Foam	Methyleendifenyldiisocyaan (MDI)
74.	Superfish Scaping Foam	Diisocyanaten, $O=C=N-R-N=C=O$, waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1$ % SCL: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 20,89 %

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Aanvullende informatie : P3a: Flammable aerosols (150 - 500)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: alkanen, C14-17, chloor is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: alkanen, C14-17, chloor is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: alkanen, C14-17, chloor is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
EG-Nr	Europese commissie Nummer
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
BCF	Bioconcentratiefactor
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
EC50	Mediaan effectieve concentratie

Gegevensbronnen	: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Veiligheidsdocumenten van de leverancier. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Opleidingsadvies	: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.

Superfish Scaping Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gas
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Resp. Sens. 1	H334	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Carc. 2	H351	Berekeningsmethode
Lact.	H362	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 4	H413	Beoordeling door deskundigen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.