



SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Tarkistettu: 20.10.2022 Ed. päiväys 7.6.2018 Versio: 1.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	Seos
Tuotenimi	SNOW FOAM
UFI	NNJM-93HS-G006-89WY
Tuotekoodi	300.2041 SDS-044-J-1.0

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	Autonhoitotuotteet.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Turtle Wax EU Limited Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building, Mary's Abbey, Dublin 7, D07 N4C6 Ireland T EU & GB +44 (0) 845 600 3663 MSDS@turtlewax.com	SEAB Finland Oy Iskoskuja 301600 VANTAA Puh. +358 (0)10 423 1520 www.seab.fi Sähköposti: myynti@seab.fi
--	--

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero	: EU & GB +44 (0) 845 600 3663 Virka vain 08:30 - 17:00
------------	--

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1	H318
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3	H412

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS05

Huomiosana (CLP)

Vaara

Sisältää

NATRIUMLAURYYLISULFAATTI, LAURAMIINIOKSIDI & MYRISTAMIINIOKSIDI

Vaaralausekkeet (CLP)

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta.

P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 - Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

EUH-lausekkeet

: EUH208 - Sisältää 1,2-bentsisotiatsoolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. :

Lasten turvallukko/-tulppa

Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit

Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioloissa ei lainkaan.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Natriumlauryylisulfaatti	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyyliidimetyyli, N-oksidi	CAS-nro: 308062-28-4 EY-nro: 931-292-6	1 – 10	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Rikkihappo, mono-c12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat	CAS-nro: 85586-07-8 REACH-N:o: 01-2119489463-28	1 – 10	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Sulfonihappo c14-16 alkaanit hydroksi ja c14-16 aikeeni; natriumsuolat (= natrium c14-16 naatti)	CAS-nro: 68439-57-6 EY-nro: 270-407-8 REACH-N:o: 01-2119513401-57	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kokamidopropyylibetaiini	CAS-nro: 61789-40-0 EY-nro: 263-058-8	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Natriumlauryylisulfaatti	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Sulfonihappo c14-16 alkaanit hydroksi ja c14-16 aikeeni; natriumsuolat (= natrium c14-16 naatti)	CAS-nro: 68439-57-6 EY-nro: 270-407-8 REACH-N:o: 01-2119513401-57	(5 ≤C < 38) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 38) Skin Irrit. 2, H315 (38 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Ventes ikke å være en betydelig fare ved forventet normal bruk. Jos ilmenee hengitysoireita: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. Silmäkudoksen punoitus. Polttava tunne. Kyyneleet.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulaa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
---------------------------	--

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdyksivaara	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa	: Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Ei soveltuva.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
----------------------	---------------------------------------

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" ..
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue. Pysäytä vuoto. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" ..
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta alue. Pysäytä vuoto. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät	: Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE). Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi kankaalla). Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13). Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Muut tiedot	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" .. Kiinteiden materiaalien ja jäännöksen hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Noudatettava etiketin varoituksia. Säilytä lasten ulottumattomissa. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Hygieniatoimenpiteet	: Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä pakkaus suljettuna.
Varastointialue	: Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja. Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Käytä kemikaaliilta suojaavia käsineitä.

Muu ihon suojaus

Suojavaatetuksen materiaalit:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Lue merkinnät ennen käyttöä. Noudatettava etiketin varoituksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: vaaleanpunainen.
Haju	: Makea.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa
Räjähtävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei hapettava.
Räjähdysraja-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	:
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 8,8
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Rikkihappo, mono-c12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8)

LD50 suun kautta, rotta	500 – 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: EU-menetelmä B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 suun kautta	> 500 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sulfonihappo c14-16 alkaanit hydroksi ja c14-16 aikeeni; natriumsuolat (= natrium c14-16 naatti) (68439-57-6)

LD50 suun kautta	578 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rotta (Pöly/sumu)	> 52000 mg/l

Kokamidopropylibetaiini (61789-40-0)

LD50 suun kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
------------------	----------------------------

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)

LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	4115 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rotta (Pöly/sumu)	100 mg/l

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
pH: 8,8
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
pH: 8,8
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Natriumlauretsulfaatti (68891-38-3)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	> 225 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------------	---

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Ympäristövaikutukset - vesi : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Natriumlauryylisulfaatti (68891-38-3)	
LC50 - Kalat [1]	7,1 mg/l Koe-eliöt (laji): Danio rerio (aik. nimi: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	7,2 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	7,4 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	27 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	27,7 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (krooninen)	0,27 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna Kesto: '21 vrk'
NOEC krooninen kala	0,14 mg/l Koe-eliöt (laji): Oncorhynchus mykiss (aik. nimi: Salmo gairdneri) Kesto: '28 vrk'

Rikkihappo, mono-c12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8)	
LC50 - Kalat [1]	3,6 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	4,7 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliöt [1]	4,7 mg/l vesikirppu
EC50 72h - Levät [1]	> 20 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	12 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
NOEC krooninen kala	≥ 1,357 mg/l Koe-eliöt (laji): Pimephales promelas Kesto: '42 vrk'

Sulfonihappo c14-16 alkaanit hydroksi ja c14-16 aikeeni; natriumsuolat (= natrium c14-16 naatti) (68439-57-6)	
LC50 - Kalat [1]	> 1 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 1 mg/l vesikirppu

Kokamidopropylibetaiini (61789-40-0)	
LC50 - Kalat [1]	1,5 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	21,5 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	30 mg/l

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 - Kalat [1]	2,18 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	0,99 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	2,94 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	0,11 mg/l

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

SNOW FOAM

Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.
-----------------------	------------------------

12.3. Biokertyvyys

SNOW FOAM

Biokertyvyys	Tietoja ei saatavilla.
--------------	------------------------

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,7
--	-----

12.4. Liikkuvuus maaperässä

SNOW FOAM

Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei saatavilla.
--------------------------------	------------------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	: Ei tunnettuja
Lisätiedot	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Hävitä sisältö / pakkaus voimassa lisensoituja keräilijän lajitteluohjeet. Älä huuhtelee nestettä yleiseen viemäriin tai vesistöön.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten määräysten mukaisesti..
Lisätiedot	: Mikäli mahdollista, puhdista pienetkin vuodot tai roiskeet ottamatta tarpeettomia riskejä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomassa valmistuksessa käytettyjen tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11.2.2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) 273/2004 alaista ainetta.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1

SNOW FOAM

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
EUH208	Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Oikeudellinen vastuuvapauslauseke: Turtle Wax Europe Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nämä tiedot koskevat vain nimettyä ainetta, eivätkä ne välttämättä sovellu tällaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai tietyissä olosuhteissa tai prosessissa. Tällaiset tiedot ovat parhaan tietämyksemme ja vakaumuksemme mukaan tarkkoja ja luotettavia annetusta päivämäärästä alkaen. Sen tarkkuuteen, luotettavuuteen tai täydellisyyteen ei anneta takuuta, takuuta tai edustusta. Käyttäjän tai prosessorin vastuulla on varmistaa, että tällaiset tiedot soveltuvat omiin erityisolosuhteisiinsa, olosuhteisiinsa tai käyttöönsä. Tämä sisältää kuljetuksen, varastoinnin ja hävittämisen, jotka ovat meidän valvontamme ulkopuolella.