

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

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

Käyttötarkoitus

Puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Kesko Oyj

Osoite
Työpajankatu 12
00580 Helsinki
Suomi

Puhelin
010 53032

Valmistaja

Arom-dekor Kemi AB

Osoite
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Ruotsi

Puhelin
0320 60500

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu
<https://aromdekor.se/>

1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 (maksuton); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Ihosoövyttävyyden, luokitus 1
Vakava silmävaurio, luokitus 1

Vaaralausekkeet

H314, H318

Kuvaus

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huhdo iho vedellä [tai suihkuta].

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty jätteenkäsittelylaitos.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Muut tiedot

Sisältää:

Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat

Kaliumhydroksidi

Alkoholeja, C12-14, etoksyloitu, sulfaatteja, natriumsuoloja

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti

5 - < 15% anioniset pinta-aktiiviset aineet

< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet

hajusteet

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 -	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: C > 5%	UVCB
Kaliumhydroksidi	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	<1,5%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2% ATE [Suun kautta]: 333 mg/kg elopaino	-
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat	85338-42-7 939-332-4 01-2119972287-26 -	<1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	ATE [Suun kautta]: 1200 mg/kg elopaino	-
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-	<0,5%	-	- - -		-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUVAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
	60 -					
Natriumhydroksidi	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27 011-002-00-6	<0,2%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% < C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%	-
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43 603-002-00-5	<0,05%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	-
Difenyylieetteri	101-84-8 202-981-2 - -	<0,003%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 M-acute=1 -		-
Butanoni	78-93-3 201-159-0 01-2119457290- 43 606-002-00-3	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -		-
2-Propanoli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25 603-117-00-0	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Iho

Riisu saastunut vaatetus.
Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Mentävä välittömästi sairaalaan tai silmälääkärille. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Nieleminen

Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Suurina pitoisuuksina:
Nenän, nielun ja keuhkojen limakalvojen vakava vamma. Yskää. Hengitysvaikeuksia.

Iho

Aiheuttaa vakavia ihosyöpymiä.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpmisvaurioita. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.
Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia tai sammutusjauhetta.

Sopimattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettava hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUVAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Vesi voi olla tehoton, mutta käytetään vaaralle alttiin säiliön jäähdyttämiseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Asiattomien pääsy estettävä.

Huolehdi siitä, että suojaamattomat henkilöt pysyvät etäällä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Vuodoista viemäriin/vesiympäristöön on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytettävä henkilökohtaisia suojarakenteita (katso kohta 8). Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

Vältä höyryn hengittämistä.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa. Varastoi lukitussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
2,6-Di-tert-butyylip-kresoli	128-37-0 204-881-4	- / 10 /	- / 20 /	HTP-ARVOT		1981
Butanoni	78-93-3 201-159-0	20 / 60 /	100 / 300 /	HTP-ARVOT	iho	2020
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8 252-104-2	50 / 310 /	- / - /	HTP-ARVOT	iho	1998
Kaliumhydroksidi	1310-58-3 215-181-3	- / - /	- / 2 /	HTP-ARVOT	kattoarvo	2007
2-Propanoli	67-63-0 200-661-7	200 / 500 /	250 / 620 /	HTP-ARVOT		1996
Difenyylieetteri	101-84-8 202-981-2	1 / 7 /	2 / 14 /	HTP-ARVOT		2018
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 / 1900 /	1300 / 2500 /	HTP-ARVOT		1996
Natriumhydroksidi	1310-73-2 215-185-5	- / - /	- / 2 /	HTP-ARVOT	kattoarvo	2007

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Kaliumhydroksidi (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Kaliumhydroksidi (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	2750 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	175 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit,	DNEL	Krooninen	285 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			iset
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4060 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	85 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2440 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	24 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Natriumhydroksidi (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Natriumhydroksidi (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Jätevesilaitos	10 g/l
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Merivesi	0,024 mg/l
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,917 mg/kg
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ilma	0,092 mg/kg
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Maaperä	7,5 mg/kg
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Makea vesi	0,24 mg/l
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,071 mg/l

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Makea vesi	0,112 mg/l
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Merivesi	0,0112 mg/l
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Jätevesilaitos	1,35 mg/kg dwt
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	1,25 mg/kg sedimentti kuiva-ain- eena
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,125 mg/kg sedi- mentti kuiva-ain- eena
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Maaperä	0,185 mg/kg dwt

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, kuten sopivasta kohdepoistosta, jotta määriteltyä työperäisen altistumisen raja-arvoa ei ylitetä.

Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun tuotetta käsiteltäessä.

Silmien / kasvonsuojain

Piilolaseja ei saa käyttää ainetta käsiteltäessä.

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Suosittelava materiaali: NBR (Nitriilikumi)

Tunkeutumisaika > 480 Minuuttia

Käsinemateriaalin paksuus : > 0,35 mm

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta. Pitkähihainen asu.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön tai jos höyryjen hengittämisen vaara on olemassa, käytä sopivaa yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta (tyyppiä A2/P2).

Lämpövaarat

Tietoja ei ole saatavana.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

keltainen

Haju

Sitruuna

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

> 11,5

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Täysin vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovellu.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräysten mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta	OECD 425
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	ATE	333 mg/kg	Suun kautta	-	-	-
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	> 2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4000 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta	-
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat 85338-42-7 / 939-332-4	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	-
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat 85338-42-7 / 939-332-4	ATE	1200 mg/kg	Suun kautta	-	-	-
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat 85338-42-7 / 939-332-4	LD50	1200 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta	-
Etanoli	LD50	7060 mg/kg	nieleminen	24 tuntia	Rotta	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
64-17-5 / 200-578-6						
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Ihokosketus	24 tuntia	Kani	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124,7 mg/L	Hengittäminen	4 tuntia	Rotta	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Hengittäminen	10 tuntia	Rotta	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Hengittäminen	10 tuntia	Rotta	-

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Aiheuttaa vakavia ihosyöpymiä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Myrkyllisyys hengitettäessä

Suurina pitoisuuksina:

Nenän, nielun ja keuhkojen limakalvojen vakava vamma. Yskää. Hengitysvaikeuksia.

Myrkyllisyys nieltäessä

Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11000 mg/l	96 tuntia	Alburnus alburnus (salakka)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96 tuntia	Pimephales pro- melas (paksupään- aarmu)	-
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natrium- suolat 68891-38-3 / 500- 234-8	LC50	7,1 mg/L	96 tuntia	Danio rerio (seep- rakala)	OECD 203
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	165 mg/l	24 tuntia	Poecilia reticulata (Guppy)	-
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	75 mg/L	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	125 mg/L	96 tuntia	Kalastaa	-
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	28.6 mg/L	24 tuntia	Kalastaa	-
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 tuntia	Gambusia affinis (Moskiittokala)	-
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/kg	96 tuntia	Gambusia affinis (Moskiittokala)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohti)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 tuntia	Pimephales pro- melas (paksupään- aarnu)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohti)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8140 mg/l	48 tuntia	Leuciscus idus (kultasäynäs)	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natrium- suolat 68891-38-3 / 500- 234-8	EC50	27,7 mg/L	72 tuntia	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C12-14,	EC50	7,4 mg/L	48 tuntia	Vesikirppu	OECD 202

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
etoksyloidut, sulfaatit, natrium- suolat 68891-38-3 / 500- 234-8					
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215- 181-3	EC50	40 - 240 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	-
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215- 181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 tuntia	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5400 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9268 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	10800 mg/l	24 tuntia	Vesikirppu	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	-

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natrium- suolat 68891-38-3 / 500- 234-8	EC10:	> 10 g/L	16 tuntia	Pseudomonas putida	DIN 38412
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	IC50	6500 mg/l	16 tuntia	Pseudomonas putida	-

Krooninen myrkyllisyys

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,27 mg/l	21 päivää	Vesikirppu	OECD 211
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/l	3 päivää	Levät	OECD 201
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,14 mg/l	28 päivää	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 215
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	9,6 mg/l	9 päivää	Vesikirppu	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Menetelmä/ohje	Huomautus
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	28 päivää	100%	EU Method C.4-A	Aine on helposti biohajoava.
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat 85338-42-7 / 939-332-4	15 päivää	99 %	OECD 301D	Aine on helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	< 3	Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	-	Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa päästää viemäriin.

Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
06 02 05*	muut emäkset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Tunnusnumeroilla on suositus.

Jätekoodi on ilmoitettava jätteenkäsittelystä vastaavan yhtiön tai toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 3, 40, 75

Kansalliset määräykset

HTP-arvot 2025 : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

NOEC = Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus

EC50 - Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

LoW - Jäteluettelo

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Luokitus syövyttäväksi on tehty perustuu pH-arvo tuotteen.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

VAAHTOPESUAINE PROF SNOW FOAM

Version numero: 1
Laadittu: 2025-10-24

Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyyys, kategoria 1
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1A
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.