

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Spraymaali karmeille ja listoille

Artikla-no

36-5849

UFI-koodi

P200-U0CW-500K-QRQ7

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

Käyttötarkoitus

Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Tulenarat aerosolit, kategoria 1

Vaaralauseke

H222, H229, H319, H336

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066, EUH208, EUH211

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Signal sana

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208 Sisältää Maleiinihappoanhydridi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä spray

.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

Muut tiedot

Aineet, jotka vaikuttavat luokitukseen : aceton (CAS: 67-64-1); N-butylacetat (CAS: 123-86-4); Butanon (CAS: 78-93-3); Butan-2-ol (CAS: 78-92-2)

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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)	Huomautus
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	20 - <25%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
n-Butyyliasetaatti	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	2,5 - <5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
Butanoni; etyylimetyyliketoni	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Butan-2-oli	78-92-2 201-158-5 - 603-127-00-5	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H319, H335, H336 - -	C
2-metoksi-1-metyylietyyli-asetaat	108-65-6 203-603-9 - 607-195-00-7	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-
Titaanidioksidi (aerodynaaminen halkaisija ≤ 10 µm)	13463-67-7 236-675-5	1 - <2,5%	Carc. 2	H351 -	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeilte ja listoille

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
	01-2119489379-17-XXXX -			-	
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	- 905-588-0 01-2119539452-40-XXXX -	0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 2	H226, H304, H312 + H332, H315, H319, H335, H373 - -	C >=10%: STOT RE 2 - H373
2-metoksi-1-metyylietyyli-asettaatti	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-0000 -	0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
Sinkkioksidi	1314-13-2 215-222-5 - 030-013-00-7	0,2 - <0,25%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4	0,05 - <0,1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H225, H304, H332, H373, H412 - -	-
1,2,4-trimetyyli-bentseeni	95-63-6 202-436-9 - 601-043-00-3	0,015 - <0,05%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Chronic 2	H226, H315, H319, H332, H335, H411 - -	-
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4	<0.015%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-
mesityleeni; 1,3,5-trimetyyli-bentseeni	108-67-8 203-604-4 - 601-025-00-5	<0.015%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Chronic 2	H226, H335, H411 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %;
kumeeni	98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24-XXXX 601-024-00-X	<0.015%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Carc. 1B, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H350, H411 - -	C
Tolueeni	108-88-3	<0.015%	Flam. Liq. 2, Asp.	H225, H304,	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
	203-625-9 - 601-021-00-3		Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2	H315, H336, H361d, H373 - -	
Bentseeni	71-43-2 200-753-7 - 601-020-00-8	<0.015%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Muta. 1B, Carc. 1A, STOT RE 1	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372 - -	E
ETYLEENIGLYKOLI	107-21-1 203-473-3 - 603-027-00-1	<0.015%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
maleiininhydridi	108-31-6 203-571-6 01-2119472428- 31-XXXX 607-096-00-9	<0.015%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372, EUH071 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos tuote aiheuttaa palovammoja tai jäätymistä, vaatteita ei saa riisua, sillä se voi pahentaa vammoja, jos ne tarttuvat ihoon.

Jos iholle muodostuu rakkuloita, niitä ei saa koskaan rikkoa, koska tämä lisää infektioriskiä.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Suojaa silmät steriilillä sideharsolla. Vältä silmien hieromista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Nieleminen

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Ei tunnettuja oireita toistaiseksi. Ei saa oksennuttaa. Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutit ja viivästyneet vaikutukset on esitetty kohdissa 2 ja 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Sammuta jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla. (ABC-jauhe)

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täydellistä suojavaatetusta ja paineilmahenkityslaitetta (SCBA). Käytettävissä on oltava vähimmäisvarusteet ja -varusteet (palohuovat, kannettava ensiapulaukku,...) Direktiivin 89/654/EY mukaisesti.

Muut

Eristettävä sytytyslähteistä. Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, pysäytä vuodot ja kerää vuotanut materiaali talteen. Muussa tapauksessa anna palaa valvotusti. Evakuo alue. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Estä syttyvien höyry-ilma-seosten muodostuminen ensisijaisesti esim. ilmanvaihtoa tai inerttiä kaasua käyttämällä. Eristettävä sytytyslähteistä. Estettävä staattisen sähköön aiheuttama kipinäointi. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vaarallisuus vesiympäristölle Puhdista roiskeet välittömästi. Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Käsitelty niin, että vuotojen riski on minimoitu. Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen. Vältä: Tuote haihtuu helposti. Estä ennen kaikkea syttyvien höyry-ilma-seosten muodostuminen joko ilmanvaihdon tai inertin väliaineen avulla. Eristettävä sytytyslähteistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. alhaisin varastointilämpötila : 5 °C
Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta.
Maksimaalinen varastointiaika : 60 Kuukaudet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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
1,2,4-Trimetyylibentseeni	95-63-6 -	20 100	- -	-	-	-
Mesityleeni	108-67-8 -	20 100	- -	-	-	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Kumeeni	98-82-8 -	10 50	50 250	-	-	-
Tolueeni	108-88-3 -	25 81	100 380	-	-	-
Bentseeni	71-43-2 -	1 3,25	- -	-	-	-
sek-Butanoli	78-92-2 -	50 150	75 230	-	-	-
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2	500 1200	630 1500	Social- och hälsovårdsm inisteriets publikationer 2020:25, STM022:00/ 2019	-	2002
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 220	100 440	-	-	-
n-Butyyliasetaatti	123-86-4 204-658-1	50 240	150 725	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Butanoni; etyylimetyyliketoni	78-93-3 201-159-0	20 60	100 300	-	iho	2020
2-metoksi-1-metyylietyyliasetaatti	108-65-6 203-603-9	50 270	100 550	HTP-ARVOT 2020	iho	1998
2-metoksi-1-metyylietyyliasetaatti	108-65-6 203-603-9	50 270	100 550	-	-	-
Sinkkioksidi	1314-13-2 215-222-5	- 2	- 10	HTP-ARVOT 2020	-	2007
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4	50 220	200 880	-	-	-
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4	50 220	200 880	-	-	-
ETYLEENIGLYKOLI	107-21-1 203-473-3	20 50	40 100	-	-	-
maleiininhydridi	108-31-6 203-571-6	0,1 0,41	0,2 0,81	HTP-ARVOT 2020	kattoarvo	1993

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	DNEL	Krooninen	1210 mg/m³	Työntekijät	Systeem-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
(67-64-1/200-662-2)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			iset
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	2420 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	200 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	186 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	62 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	62 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	221 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	442 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	221 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	442 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	212 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	65,3 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	260 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	65,3 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	260 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
ksyleeni	DNEL	Krooninen	125 mg/kg ruumiin-	Kuluttajat	Systeem-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(1330-20-7/215-535-7)		(pitkäkestoinen) Ihon kautta	paino/päivä		iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	12,5 mg/kg ruumi- inpaino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	11 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	11 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	600 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	300 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	300 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	2 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	2 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	6 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	6 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	35,7 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	35,7 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	300 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
n-Butyyliasetaatti	DNEL	Akuutti	300 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(123-86-4/204-658-1)		(lyhytkestoinen) Sisäänhengitys			
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1161 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	106 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	412 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	31 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	900 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	450 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	405 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	213 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	203 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	15 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	275 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	550 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	DNEL	Krooninen	796 mg/kg ruumiin-	Työntekijät	Systeem-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
(108-65-6/203-603-9)		(pitkäkestoinen) Ihon kautta	paino/päivä		iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	33 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	33 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	320 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	36 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,67 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	153 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	55 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	275 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	33 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	500 µg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	83 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,5 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	83 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
Sinkkioksidi	DNEL	Krooninen	830 µg/kg ruumiin-	Kuluttajat	Systeem-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
(1314-13-2/215-222-5)		(pitkäkestoinen) Suun kautta	paino/päivä		iset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	77 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	442 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	293 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	180 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	15 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,6 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	16171 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	29,4 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	29,4 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	29,4 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
1,2,4-trimetyylibentseeni	DNEL	Akuutti	29,4 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(95-63-6/202-436-9)		(lyhytkestoinen) Sisäänhengitys			
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	9512 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	15 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	77 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	442 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	293 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	180 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	15 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,6 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	16171 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	29,4 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni	DNEL	Akuutti	29,4 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(108-67-8/203-604-4)		(lyhytkestoinen) Sisäänhengitys			iset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	29,4 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	29,4 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	9512 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	15 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	100 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	250 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	15,4 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	16,6 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,2 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	5 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	192 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	384 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	192 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	384 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Tolueeni	DNEL	Krooninen	384 mg/kg ruumiin-	Työntekijät	Systeem-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(108-88-3/203-625-9)		(pitkäkestoinen) Ihon kautta	paino/päivä		iset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	56,5 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	226 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	56,5 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	226 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	226 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	8,13 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	800 µg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	140 µg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	35 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	106 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	53 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	81 µg/m³	Työntekijät	Systeemiset
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	200 µg/m³	Työntekijät	Systeemiset
maleiininhydridi	DNEL	Krooninen	81 µg/m³	Työntekijät	Paikalliset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(108-31-6/203-571-6)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	200 µg/m³	Työntekijät	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Makea vesi	10,6 mg/l
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	21 mg/l
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Merivesi	1,06 mg/l
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	30,4 mg/kg sedimenttiä dw
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,04 mg/kg sedimenttiä dw
Asetoni; propan-2-oni, propanoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Maaperä	29,5 mg/kg maaperän kuivapaino a
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Makea vesi	327 µg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Merivesi	327 µg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jätevesilaitos	6,58 mg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	12,46 mg/kg sedi- menttiä dw
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	12,46 mg/kg sedi- menttiä dw

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Maaperä	2,31 mg/kg maaperän kuivapaino a
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	327 µg/l
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jätevesilaitos	35,6 mg/l
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Maaperä	0,09 mg/kg
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,36 mg/l
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Makea vesi	0,18 mg/l
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Merivesi	0,018 mg/l
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,981 mg/kg
n-Butyyliasetaatti (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,098 mg/kg
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Makea vesi	47,1 mg/l
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Merivesi	47,1 mg/l
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Jätevesilaitos	761 mg/l
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	196,19 mg/kg sedi- menttiä dw
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	196,19 mg/kg sedi- menttiä dw
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Maaperä	11,58 mg/kg maaperän kuivapaino a
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	1 g/kg ruokaa
Butan-2-oli (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	47,1 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyliasetaatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Makea vesi	635 µg/l

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	6,35 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Merivesi	63,5 µg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,29 mg/kg sedimenttiä dw
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	329 µg/kg sedimenttiä dw
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Maaperä	0,29 mg/kg maaperän kuivapaino a
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Makea vesi	20,6 µg/l
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Merivesi	6,1 µg/l
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Jätevesilaitos	100 µg/l
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	117,8 mg/kg sedi- menttiä dw
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	56,5 mg/kg sedimenttiä dw
Sinkkioksidi (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Maaperä	35,6 mg/kg maaperän kuivapaino a
Etyyliibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Makea vesi	100 µg/l
Etyyliibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Jätevesilaitos	9,6 mg/l
Etyyliibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	13,7 mg/kg sedimenttiä dw
Etyyliibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	1,37 mg/kg sedimenttiä dw
Etyyliibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Maaperä	2,68 mg/kg maaperän

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
			kuivapaino a
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	20 mg/kg ruokaa
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	100 µg/l
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Makea vesi	120 µg/l
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Merivesi	120 µg/l
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Jätevesilaitos	2,41 mg/l
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	13,56 mg/kg sedi- menttiä dw
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	13,56 mg/kg sedi- menttiä dw
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Maaperä	2,34 mg/kg maaperän kuivapaino a
1,2,4-trimetyylibentseeni (95-63-6/202-436-9)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	120 µg/l
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Makea vesi	100 µg/l
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Jätevesilaitos	9,6 mg/l
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	13,7 mg/kg sedimenttiä dw
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	1,37 mg/kg sedimenttiä dw
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Maaperä	2,68 mg/kg maaperän kuivapaino a
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	20 mg/kg ruokaa
Etyylibentseeni (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	100 µg/l
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Makea vesi	101 µg/l

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Merivesi	101 µg/l
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Jätevesilaitos	2,02 mg/l
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	7,86 mg/kg sedimenttiä dw
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	7,86 mg/kg sedimenttiä dw
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Maaperä	1,34 mg/kg maaperän kuivapaino a
mesityleeni; 1,3,5-trimetyylibentseeni (108-67-8/203-604-4)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	101 µg/l
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Makea vesi	35 µg/l
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Merivesi	3,5 µg/l
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Jätevesilaitos	200 mg/l
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,22 mg/kg sedimenttiä dw
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	322 µg/kg sedimenttiä dw
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Maaperä	0,624 mg/kg dwt
kumeeni (98-82-8/202-704-5)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	12 µg/l
Tolueeni (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	3,78 µg/l
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Makea vesi	80 µg/l
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Merivesi	8 µg/l
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Jätevesilaitos	39 mg/l
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	1,36 mg/kg sedimenttiä dw

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	136 µg/kg sedimenttiä dw
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Maaperä	0,225 mg/kg maaperän kuivapaino a
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	53 µg/l
Bentseeni (71-43-2/200-753-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	5,3 µg/l
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Makea vesi	10 mg/l
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Jätevesilaitos	199,5 mg/l
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	37 mg/kg sedimenttiä dw
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,7 mg/kg sedimenttiä dw
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Maaperä	1,53 mg/kg maaperän kuivapaino a
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	10 mg/l
ETYLEENIGLYKOLI (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	10 mg/l
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Jätevesilaitos	44,6 mg/l
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Maaperä	0,037 mg/kg
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,379 mg/l
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Makea vesi	0,038 mg/l
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Merivesi	0,004 mg/l
maleiininhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,296 mg/kg

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
maleiiniinhydridi (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,03 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä kasvonsuojainta. (EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018) Päivittäinen laitteiston puhdistus on varmistettava.

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö Suositeltava materiaali: Polyetyleni (tiheys = Matala)
Läpäisy aika (kulumisen maksimiaika): : > 480 min
Käsinemateriaalin paksuus : 0,062 mm
(EN ISO 21420:2020) Vaihda käsineet, jos havaitset vaurioita.

Muu ihon suojaus

Kemikaaleja kestävä ja tulenkestävä kertakäyttöinen suojavaatetus, jolla on antistaattiset ominaisuudet. (EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982- 1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994)
Jalkojen suojaus on pakollinen. (EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019)

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta. Hengityksensuojaus yhdistetyllä höyry/hiukkassuodattimella (EN 141).
(EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998) Vaihda, kun hengitysvastus kasvaa liian suureksi tai kun haistat tai maistat epäpuhtautta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

Muut

Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Aerosoli

Väri

valkoinen

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

-42 - 330 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,8 - 12 %

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

365 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

359970 Pa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys765 kg/m³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

606,29 g/l

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet Hapot Emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Saattaa muodostua räjähtäviä peroksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan. Sisältää glykoleja, voi olla haitallista terveydelle, joten suosittelemme, ettei sen höyryjä hengitä pitkään aikaan.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som: Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	suun kautta	-	-	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	-	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	>20 mg/L	Hengittäminen	-	-	-
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 / 202-	LD50	3400 mg/kg	nieleminen	-	Rotta	-

25 / 40

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
436-9						
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 / 202-436-9	LD50	3160 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 / 202-436-9	LC50	11 mg/L	Hengittäminen	4h	Rotta	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	3523 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LD50	12789 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LD50	14112 mg/kg	dermaali	-	Kani	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LC50	23,4 mg/L	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
Butanoni; etyyli-metyyliketoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Suun kautta	4000 mg/kg	-	-	rotta	-
Butanoni; etyyli-metyyliketoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Ihon kautta	6400 mg/kg	-	-	kani	-
Butanoni; etyyli-metyyliketoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50 Hengitys	23,5 mg/L	-	4h	rotta	-
Titaanidioksidi (aerodynaaminen halkaisija ≤ 10 µm) 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	10000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Titaanidioksidi (aerodynaaminen halkaisija ≤ 10 µm) 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	10000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
Titaanidioksidi (aerodynaam- inen halkaisija ≤ 10 µm) 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 5 mg/L	Hengittäminen	-	-	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / 905-588-0	LD50	2100 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / 905-588-0	LD50	1100 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / 905-588-0	LC50	11 mg/L	inhalatiivinen	-	Rotta	-
2-metoksi-1- metyylietyyli- asettaatti 108-65-6 / 203- 603-9	LD50	8532 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
2-metoksi-1- metyylietyyli- asettaatti 108-65-6 / 203- 603-9	LD50	5100 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	-
2-metoksi-1- metyylietyyli- asettaatti 108-65-6 / 203- 603-9	LC50	30 mg/L	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
Sinkkioksidi 1314-13-2 / 215- 222-5	LC50	>5 mg/L	Hengittäminen	-	-	-
Sinkkioksidi 1314-13-2 / 215- 222-5	LD50	>2000 mg/kg	dermaali	-	-	-
Sinkkioksidi 1314-13-2 / 215- 222-5	LD50	7950 mg/kg	suun kautta	-	Hiiri	-
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202- 849-4	LD50	3500 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	LD50	15354 mg/kg	dermaali	-	Kani	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50 Hengitys	11 mg/L	-	-	-	(ATEi)
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	1100 mg/kg	dermaali	-	-	-
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	LD50	6000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	-	-
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	LC50	>20 mg/L	Hengittäminen	-	-	-
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	LD50	2700 mg/kg	suun kautta	-	-	-
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	-	-
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	LC50	>20 mg/L	Hengittäminen	-	-	-
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	LD50	5580 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	LD50	12124 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	-
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	LC50	28,1 mg/L	Hengittäminen	4h	Rotta	-
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	LD50	2900 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	LD50	8263 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
Benzen 71-43-2 / 200-	LC50	44,45 mg/L	Hengittäminen	4h	Rotta	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
753-7						
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	500 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	>5000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	>20 mg/L	Hengittäminen	-	-	-
Etyyliibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	LC50	17,2 mg/L	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	LD50	1090 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	LD50	2620 mg/kg	dermaali	-	Kani	-
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	LC50	>4,35 mg/L	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LD50	7426 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76 mg/L	Hengittäminen	4h	Rotta	-

Ihosyövyttävyyssihoärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeil­le ja listoille

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Altistuminen suurille annoksille voi johtaa keskushermoston vaurioitumiseen ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, huimausta, pahoinvointia, oksentelua, sekavuutta ja vaikeissa tapauksissa tajuttomuutta

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Titaanidioksidi (aerodynaaminen halkaisija ≤ 10 µm): Luokitus syöpää aiheuttavaksi hengitettynä koskee vain jauhemuotoisia seoksia, jotka sisältävät vähintään 1 % titaanidioksidia, joka on hiukkasten muodossa tai sisällytettynä hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Butanoni; etyylimetyyli- ketoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3670 mg/L	96h	Paksupäänaarmu
2-metoksi-1-metyyli- etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	LC50	161 mg/L	96 h	Paksupäänaarmu
Sinkkioksidi 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	0,82 mg/L	96 h	Oncorhynchus kisutch

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	LC50	42.3 mg/L	96 h	Paksupäänaarmu
maleiinianhydridi 108-31-6 / 203-571-6	LC50	75 mg/L	96 h	Iepomis macrochirus (iso aurinkoahven)
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	3670 mg/L	96h	Paksupäänaarmu
1,2,4-trimetyylibenzen 95-63-6 / 202-436-9	LC50	7,72 mg/L	96h	Paksupäänaarmu
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	LC50	12,5 mg/L	96h	Carassius auratus (kultakala)
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	LC50	2,7 mg/L	96h	Salmo gairdneri
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	LC50	5,5 mg/L	96h	Oncorhynchus kisutch
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	LC50	5,9 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	53000 mg/L	96h	Paksupäänaarmu

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	EC50	675 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus
Butanoni; etyylimetyyliketoni 78-93-3 / 201-159-0	IC50	4300 mg/L	168 h	Scenedesmus quadricauda
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	EC50	63 mg/L	3 h	Chlorella vulgaris
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	95 mg/L	168 h	Scenedesmus quadricauda
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	EC50	53 mg/L	48 h	Scenedesmus subspicatus
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	EC50	2,6 mg/L	72h	Selenastrum capricornutum
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	EC50	29 mg/L	72h	Pseudokirchneriella subcapitata
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	24000 mg/L (	168h	Selenastrum capricornutum

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/L	48h	Chlorella pyrenoidosa
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	EC50	74,35 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-metoksi-1-metyyli- etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	EC50	481 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Sinkkioksidi 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	3,4 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	EC50	75 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	EC50	42,81 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	EC50	8800 mg/L	48h	daphnia pulex (vesikirppu)
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	3750 mg/L	24h	Daphnia magna (vesikirppu)
1,2,4-trimetyylibenzen 95-63-6 / 202-436-9	EC50	6,14 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	EC50	50 mg/L	24h	Daphnia magna (vesikirppu)
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	EC50	10,8 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	EC50	3,78 mg/L	48h	Ceriodaphnia dubia
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	EC50	66 mg/L	24h	Artemia salina
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	51000 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Butanoni; etyylimetyy- liketoni 78-93-3 / 201-159-0	EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)=	5091 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

Krooninen myrkyllisyys

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittautyyppi	Arvo / Tulos	Laji
2-metoksi-1-metyylietyyli- asettaatti 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes (Medaka)
2-metoksi-1-metyylietyyli- asettaatti 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)
sinkkioksidi 1314-13-2 / 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kir- jolohi)
sinkkioksidi 1314-13-2 / 215-222-5	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	NOEC	0,277 mg/L	-
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	NOEC	0,4 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	NOEC	0,38 mg/L	Paksupäänaarmu
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)
Ksyloli 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kir- jolohi)
Ksyloli 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen	Huomautus
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	28d	Pitoisuus 100 mg/L	96%	-
Ksyloli 1330-20-7 / 215-535-7	28d	-	88%	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	20d	-	89 %	BOD5: 2,03 g O2/g Kemiallinen hapentarve (COD) : 2,31 g O2/g BOD5/COD: 0,88
Mesitylen	14d	Pitoisuus 100 mg/L	0%	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen	Huomautus
108-67-8 / 203-604-4				
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	14d	Pitoisuus 100 mg/L	40%	-
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	14 dagar	Pitoisuus 100 mg/L	100%	BOD5: 2,5 g O2/g
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	14d	Pitoisuus 100 mg/L	40%	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	14d	Pitoisuus 100 mg/L	90%	BOD5: 0,47 g O2/g Kemiallinen hapentarve (COD) : 1,29 g O2/g BOD5/COD: 0,36
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	14 d	Pitoisuus 100 mg/L	90%	-
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	29 d	Pitoisuus 33.33 mg/L	98,19%	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	5 d	-	84%	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	14d	Pitoisuus 100 mg/L	73,5 %	BOD5/COD: 0,75
2-metoksi-1-metyyli- etyylisasetaatti 108-65-6 / 203-603-9	8d	Pitoisuus 785 mg/L	100%	-
1,2,4-trimetyylibenzen 95-63-6 / 202-436-9	28d	Pitoisuus 100 mg/L	18 %	-

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Tulos
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	-0,24	-	Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentialista.
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	0,29	3	Biokertyvyys - Matala
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,61	3	Biokertyvyys - Matala
2-metoksi-1-metyylietyyli- asetatti 108-65-6 / 203-603-9	0,43	1	Biokertyvyys - Matala
1,2,4-trimetyylibenzen 95-63-6 / 202-436-9	3,78	154	Biokertyvyys - korkea
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	3,42	182	Biokertyvyys - korkea

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Tulos
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	3,66	120	Biokertyvyys - korkea
Tolueeni 71-43-2 / 200-753-7	2,73	90	Biokertyvyys - Kohtalainen
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	2,13	4	Biokertyvyys - Matala
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36	10	Biokertyvyys - Matala
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	-2.61	-	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	2,77	9	Biokertyvyys - Matala
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	1.78	4	Biokertyvyys - Matala
Sinkkioksidi 1314-13-2 / 215-222-5	2.2	60960	Biokertyvyys - korkea
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	3.15	1	Biokertyvyys - vähäinen

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC	Siirtyvyys	Huomautus
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	202	Kohtalainen imeytyminen maaperään ja sedimenttiin.	Volatiliteetti 524,86 Pa·m³/mol
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	520	Kohtalainen imeytyminen maaperään ja sedimenttiin.	pintajännitys 2,859E-2 N/m (25 °C) Volatiliteetti 798,44 Pa·m³/mo
maleiininhydridi 108-31-6 / 203-571-6	42	hyvin korkea	pintajännitys 1,673E-2 N/m (250,21 °C)
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	-	hyvin korkea	Volatiliteetti 2,93 Pa·m³/mol
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	-	-	pintajännitys : 2,478E-2 N/m (25 °C)
Butanon 78-93-3 / 78-93-3	30	hyvin korkea	pintajännitys 2,396E-2 N/m (25 °C) Volatiliteetti 5,77 Pa·m³/mol
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	-	-	pintajännitys 2,433E-2 N/m (25 °C)
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 / 202-436-9	537	Matala	pintajännitys 2,919E-2 N/m (25 °C) Volatiliteetti 624,16 Pa·m³/mol

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmelle ja listoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC	Siirtyvyys	Huomautus
Mesitylen 108-67-8 / 203-604-4	1445	Matala	pintajännitys 2,805E-2 N/m (25 °C) Volatiliteetti 888,62 Pa·m³/mol
Propylbenzen 98-82-8 / 202-704-5	-	-	pintajännitys 2,769E-2 N/m (25 °C)
Tolueeni 108-88-3 / 203-625-9	178	Kohtalainen	pintajännitys 2,793E-2 N/m (25 °C) Volatiliteetti 672,8 Pa·m³/mol
Benzen 71-43-2 / 200-753-7	-	-	pintajännitys 2,821E-2 N/m (25 °C)
1,2-etàndiol 107-21-1 / 203-473-3	0	hyvin korkea	pintajännitys 4,989E-2 N/m (25 °C) Volatiliteetti 1,327E-1 Pa·m³/mol

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

HP3 Syttyvä, HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/Aspiraatiomyrkyllisyys, HP4 Ärsyttävä - ihoärsytystä ja silmävaurioita. Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
16 05 04*	painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

Spraymaali karmeille ja listoille

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarantoiminnan oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat**IMDG Merta pilaava**

Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot**Lause tarkoittaa**

Flam. Liq. 2 - tulenarat nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Spraymaali karmelle ja listoille

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkootiset vaikutukset

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Carc. 2 - Syöpävaarallisuus, kategoria 2

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

STOT SE 2 - Erytinen kohde-elinmyrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 2

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1

STOT RE 2 - Erytinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Carc. 1B - Syöpävaarallisuus, kategoria 1B

Repr. 2 - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2

Muta. 1B - Sukusolujen perimää vaurioittavuus, kategoria 1B

Carc. 1A - Syöpävaarallisuus, kategoria 1A

STOT RE 1 - Erytinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1B

Skin Sens. 1A - Ihon herkistymisen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Resp. Sens. 1 - Hengitystieherkistävyyys, kategoria 1

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H312 + H332 Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H340 Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.

H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

H351 Epäilläään aiheuttavan syöpää.

H361d Epäilläään vaurioittavan sikiötä.

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Version numero:	1
Laadittu:	2023-04-21

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Spraymaali karmeille ja listoille

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.