



Taski Sprint Spitfire Spray

Tarkistus: 2019-03-03

Versio: 05.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Taski Sprint Spitfire Spray

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

Tunnistetut käytöt:

Ainoastaan ammattikäyttöön.

AISE-P301 - Yleispuhdistusaine. Manuaalinen prosessi

AISE-P302 - Yleispuhdistusaine. Spray ja pyyhintä manuaalinen prosessi

Käyttötavat, joita ei suositella: Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla

Toimialakoodi (TOL):

N 812 - Siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT):

9 - Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Yhteystiedot

Diversey Suomi Oy

Kaurakatu 48 B, 20740 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220, Telefax: 020 7474 202

E-mail: myynti@diversey.com, Y-tunnus: 2451321-4

1.4 Häät puhelinnumero

Hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä tai käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista)

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Merkinnät



Huomiosana: Varoitus.

Vaaralausekkeet:

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja. Tuote ei täytä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisia PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat	EY-numero	CAS-numero	REACH-numero	Luokitus	Lisätietoja	Painoprosentti
2-butoksietanoli	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		8.0
2-aminoetanoli	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302)		1.8

Taski Sprint Spitfire Spray

				Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		
natriumksyleenisulfonaatti	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Eye Irrit. 2 (H319)		1.8
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)		1.6
alkyylialkoholietoksyalaatti	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1.5

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

[1] Vapautettu: ioniseos. Katso asetus (EY) No 1907/2006, liite V, kohta 3 ja 4. Tämä suola on mahdollisesti läsnä, perustuen laskennalliseen menetelmään ja mukana vain luokitus- ja etiketöintisyistä. Jokainen ioniseoksen lähtöaine on vaatimusten mukaisesti rekisteröity.

[2] Vapautettu: mukana asetuksen (EY) No 1907/2006 liitteessä IV.

[3] Vapautettu: Liite V asetus (EY) No 1907/2006.

[4] Vapautettu: polymeeri. Katso artikla 2(9) asetuksessa (EY) No 1907/2006.

Ota huomioon mahdollisten H- ja EUH-lauseiden tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys:

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ihokosketus:

Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdellaan runsaalla määrällä haalealla vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytystä ilmenee ja on pysyvää, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen:

Huuhto suu. Juo välittömästi lasi vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:

Suositteluaan kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

Ihokosketus:

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

Roiskeet silmiin:

Aiheuttaa voimakasta ärsytystä.

Nieleminen:

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa saatavilla kliinisistä tutkimuksista ja lääketieteellisestä seurannasta. Mahdolliset erityiset toksikologiset tiedot ovat kohdassa 11.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi. Jauhe. Vesiruisku. Sammuta suuremmat tulipalot vedellä tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja vaaravaikutuksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kuten yleisesti tulipaloissa: sammutushenkilöstölle sopivat hengityksensuojaimet, suojavaatteet, suojakäsineet ja silmien- tai kasvojen suojaimeet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Älä päästä viemäriverkostoon aläkä pinta- tai pohjaveteen. Laimennettava runsaalla vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Imeytä sopivaan imukykyiseen materiaaliin kuten hiekka, piimaa, sahajauho.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon kohdasta 8.2 henkilökohtaiset suojaimeet. Jätteiden käsittelyyn liittyvät huomiot kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Toimenpiteet tulipalon ja räjähdyksen ehkäisemiseksi:

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Taski Sprint Spitfire Spray

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Ota huomioon ympäristön altistuksen torjunta kohdasta 8.2.

Yleiset työterveyteen liittyvät neuvot:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Katso kohta 8.2, Altistumisen ehkäiseminen / henkilönsuojaimet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Varastoi suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Ota huomioon vältettävät olosuhteet kohdasta 10.4. Ota huomioon yhteensopimattomat materiaalit kohdasta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityistä loppukäyttöä ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot)**

Ilman raja-arvot, jos saatavilla:

Aineosat	Pitkän altistusajan raja-arvo(t)	Hetkellisen altistusajan raja-arvo(t)	Kattoarvo(t)
2-butoksietanoli	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 250 mg/m ³	
2-aminoetanoli	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 mg/m ³	

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

Suosittelavat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

DNEL/DMEL- ja PNEC-arvot**Ihmisen altistuminen**

DNEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset
2-butoksietanoli	-	26.7	-	6.3
2-aminoetanoli	-	-	-	3.75
natriumksyleenisulfonaatti	-	-	-	3.8
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	-	-	-	25
alkyylialkoholietoksyylaatti	-	-	-	-

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw)
2-butoksietanoli	-	89	-	125
2-aminoetanoli	Ei tietoa saatavilla	-	Ei tietoa saatavilla	1
natriumksyleenisulfonaatti	-	-	-	7.6
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	-	-	-	-
alkyylialkoholietoksyylaatti	-	-	-	-

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw)
2-butoksietanoli	-	89	-	75
2-aminoetanoli	Ei tietoa saatavilla	-	Ei tietoa saatavilla	0.24
natriumksyleenisulfonaatti	-	-	-	3.8
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	-	-	-	-
alkyylialkoholietoksyylaatti	-	-	-	-

DNEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset
2-butoksietanoli	246	1091	-	98

Taski Sprint Spitfire Spray

2-aminoetanol	-	-	3.3	Ei tietoa saatavilla
natriumksyleenisulfonaatti	-	-	-	53.6
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	2.5	2.5	-	-
alkyylialkoholietoksyalaatti	-	-	-	-

DNEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset
2-butoksietanol	147	426	-	59
2-aminoetanol	-	-	2	Ei tietoa saatavilla
natriumksyleenisulfonaatti	-	-	-	13.2
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	1.5	1.5	-	-
alkyylialkoholietoksyalaatti	-	-	-	-

Ympäristöaltistuminen

Ympäristöaltistuminen - PNEC

Aineosat	Pintavesi, makea (mg/l)	Pintavesi, merivesi (mg/l)	Ajoittainen (mg/l)	Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l)
2-butoksietanol	8.8	0.88	9.1	463
2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.028	100
natriumksyleenisulfonaatti	0.23	0.023	2.3	100
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	2.2	0.22	1.2	43
alkyylialkoholietoksyalaatti	-	-	-	-

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

Aineosat	Sedimentti, makea vesi (mg/kg)	Sedimentti, merivesi (mg/kg)	Maaperä (mg/kg)	Ilma (mg/m ³)
2-butoksietanol	34.6	3.46	2.33	-
2-aminoetanol	0.434	0.0434	0.0367	Ei tietoa saatavilla
natriumksyleenisulfonaatti	0.862	0.0862	0.037	-
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	-	-	0.72	-
alkyylialkoholietoksyalaatti	-	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 1.2 ilmoitettuja käyttötarkoituksia.

Jos saatavilla, katso sovellus- ja käsittelyohjeet tuotelehdessä.

Seuraavat turvatoimet koskevat normaaleja käyttöolosuhteita.

Suositeltavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi hyvästä yleisen ilmanvaihdon tasosta.

Vältettävä suoraa kontaktia ja/tai roiskeita, mikäli mahdollista. Kouluta henkilökuntaa.

Henkilösuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus:**

Suojalaseja ei normaalisti tarvita, mutta niiden käyttöä suositellaan tiivisteiden roiskealttiissa käsittelyssä (EN 166).

Käsien suojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ihonsuojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Hengityksensuojaus:

Hengityksensuojainta ei normaalisti tarvita. On kuitenkin vältettävä höyryn, suihkeen, kaasun tai aerosolin hengittämistä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Tiedot tässä osiossa koskevat valmistetta, jos ei erikseen mainita koskevan nimenomaisesti ainetta

Menetelmä / huomautus**Olomuoto:** Neste**Väri:** Kirkas, Vaalean, sininen**Haju:** Lievästi hajustettu**Hajukynnys:** Ei määritettävissä**pH:** ≈ 12 (laimentamaton)**pH laimennoksessa:** ≈ 12**Melting point/freezing point (°C):** Ei määritetty**Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C):** Ei määritetty

ISO 4316

ISO 4316

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Katso tiedot aineesta

Taski Sprint Spitfire Spray

Tietoa aineesta, kiehumispiste

Aineosat	Arvo (°C)	Menetelmä	Ilmakehänpaine (hPa)
2-butoksietanoli	168-172	Menetelmää ei annettu	1013
2-aminoetanoli	169-171	Menetelmää ei annettu	1013
natriumksyleenisulfonaatti	> 100	Menetelmää ei annettu	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei-kokeellinen tieto	
alkyylialkoholietoksyylaatti	> 232.2	Menetelmää ei annettu	

Menetelmä / huomautus

Syttyvyys (neste): Ei syttyvä.**Leimahduspiste (°C):** Ei määritettävissä.**Ylläpitää paloa:** Tuote ei ylläpidä palamista

(UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2)

Haihtumisnopeus: Not relevant for classification of this product.**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei sovellettavissa nesteille**Ylä/alala syttymisraja (%)** Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

Aineosat	Alempi raja (% vol)	Ylempi raja (% vol)
2-butoksietanoli	1.1	10.6
2-aminoetanoli	3.4	27

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

Aineosat	Arvo (Pa)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
2-butoksietanoli	89	Menetelmää ei annettu	20
2-aminoetanoli	50	Menetelmää ei annettu	20
natriumksyleenisulfonaatti	Ei määritettävissä		
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	0.0000000002	Interpolatio	25
alkyylialkoholietoksyylaatti	< 10	Menetelmää ei annettu	37.8

Menetelmä / huomautus

Haihtumisnopeus: Ei määritetty**Suhteellinen tiheys:** ≈ 1.02 (20 °C)**Liukoisuus: Vesi:** Täysin sekoittuvaEi oleellista tuotteen luokittelussa
OECD 109 (EU A.3)

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

Aineosat	Arvo (g/l)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
2-butoksietanoli	Liukenee	Menetelmää ei annettu	20
2-aminoetanoli	1000	Menetelmää ei annettu	20
natriumksyleenisulfonaatti	664	Menetelmää ei annettu	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	500	Menetelmää ei annettu	20
alkyylialkoholietoksyylaatti	100 Liukenee	Menetelmää ei annettu	

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoliv/vesi (log Kow): katso osiosta 12.3

Menetelmä / huomautus

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty**Hajoamislämpötila:** Ei määritettävissä.**Viskositeetti:** Ei määritetty**Räjähätvyys:** Ei räjähtävä. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.**Hapettavat ominaisuudet:** Ei hapettava.

9.2 Muut tiedot

Pintajännitys (N/m): Ei määritetty**Syövyttävyyden metallille:** Ei syövyttäväEi oleellista tuotteen luokittelussa
Todistusnäyttö

Tietoa aineesta, dissosiaatiokerroin, jos saatavilla:

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

Taski Sprint Spitfire Spray

10.3 Varallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja vältettäviä olosuhteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi happamien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoa seoksesta..

Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:

ATE - Suun kautta (mg/kg): >2000

ATE - Ihon kautta (mg/kg): >2000

ATE - Hengitysteitse, sumu (mg/l): >5

ATE - Hengitysteitse, höyryt (mg/l): 110

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Tulos: Ei syövyttävä tai ärsyttävä **Menetelmä:** Todistusnäyttö

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Tulos: Eye irritant 2

Lajit: Ei määritettävissä.

Menetelmä: Päätely

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista..

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit:	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	LD ₅₀	1746	Rotta	Menetelmää ei annettu	
2-aminoetanoli	LD ₅₀	1089	Rotta	OECD 401 (EU B.1)	
natriumksyleenisulfonaatti	LD ₅₀	> 7200	Rotta	OECD 401 (EU B.1)	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	LD ₅₀	≥ 1780	Rotta	Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi	
alkyylialkoholietoksyylaatti	LD ₅₀	300 - 2000		Menetelmää ei annettu	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	LD ₅₀	6411		Menetelmää ei annettu	
2-aminoetanoli	LD ₅₀	2000	Kani	Menetelmää ei annettu	
natriumksyleenisulfonaatti	LD ₅₀	> 2000	Kani	EPA OPPTS 870.1200	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	LD ₅₀	> 5000	Kani	Menetelmää ei annettu	
alkyylialkoholietoksyylaatti	LD ₅₀	2000 - 5000	Rotta	Menetelmää ei annettu	

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	LC ₅₀	> 2 (sumu) Kuolleisuutta ei havaittu	Rotta	Menetelmää ei annettu	4
2-aminoetanoli	LC ₅₀	Kuolleisuutta ei havaittu	Rotta	Menetelmää ei annettu	4
natriumksyleenisulfonaatti	LC ₀	> 6.41 (sumu)	Rotta	Menetelmää ei annettu	4
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	LC ₅₀	≥ 1 (pöly)	Rotta	OECD 403 (EU B.2)	6
alkyylialkoholietoksyylaatti		Ei tietoa saatavilla			

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	Ärsyttävä	Kani	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 tunti(a)
2-aminoetanoli	Syövyttävä	Kani	OECD 404 (EU B.4)	
natriumksyleenisulfonaatti	Lievästi ärsyttävä	Kani	OECD 404 (EU B.4)	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	Ei ärsyttävä	Kani	Muu kuin nykyisin	

Taski Sprint Spitfire Spray

			ohjeistuksissa mainittu testi	
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei ärsyttävä		Menetelmää ei annettu	

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksetanoli	Ärsyttävä	Kani	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 tunti(a)
2-aminoetanoli	Vakava vaurio	Kani	OECD 405 (EU B.5)	
natriumksyleenisulfonaatti	Ärsyttävä	Kani	OECD 405 (EU B.5)	
tetranatriumetylenidiamiinitetra-asettaatti	Vakava vaurio		Menetelmää ei annettu	
alkyylialkoholietoksyalaatti	Vakava vaurio	Kani	Menetelmää ei annettu	

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksetanoli	Ei tietoa saatavilla			
2-aminoetanoli	Ärsyttää hengityselimiä		Menetelmää ei annettu	
natriumksyleenisulfonaatti	Ei tietoa saatavilla			
tetranatriumetylenidiamiinitetra-asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei tietoa saatavilla			

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksetanoli	Ei hermistävä	Marsu	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-aminoetanoli	Ei hermistävä	Marsu	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumksyleenisulfonaatti	Ei hermistävä	Marsu	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
tetranatriumetylenidiamiinitetra-asettaatti	Ei hermistävä	Marsu	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei hermistävä	Marsu	Menetelmää ei annettu	

Herkistyminen hengitysteitse

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika
2-butoksetanoli	Ei tietoa saatavilla			
2-aminoetanoli	Ei tietoa saatavilla			
natriumksyleenisulfonaatti	Ei tietoa saatavilla			
tetranatriumetylenidiamiinitetra-asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei tietoa saatavilla			

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisuus

Aineosat	Tulos (in-vitro)	Menetelmä (in vitro)	Tulos (in-vivo)	Menetelmä (in-vivo)
2-butoksetanoli	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 474 (EU B.12)
2-aminoetanoli	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 (Mouse lymphoma)	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 474 (EU B.12)
natriumksyleenisulfonaatti	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 473	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 474 (EU B.12)
tetranatriumetylenidiamiinitetra-asettaatti	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	Menetelmää ei annettu	Ei näyttöä geenimyrkyllisyydestä, negatiiviset testitulokset	Menetelmää ei annettu
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 473	Ei tietoa saatavilla	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosat	Vaikutus
2-butoksetanoli	Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset
2-aminoetanoli	Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, todistusnäyttö
natriumksyleenisulfonaatti	Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset
tetranatriumetylenidiamiinitetra-asettaatti	Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, todistusnäyttö
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset

Lisääntymismyrkyllisyys

Aineosat	Päätepiste	Eriytynyt vaikutus	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumis-	Huomautuksia ja muita

Taski Sprint Spitfire Spray

			(mg/kg bw/d)			aika	raportoituja vaikutuksia
2-butoksietanoli			Ei tietoa saatavilla				
2-aminoetanoli	NOAEL	Kehitysmyrkyllisyys	> 75	Kani	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 päivä(ä)	Ei näyttöä myrkyllisyydestä kehitykselle Ei näyttöä myrkyllisyydestä lisääntymiselle
natriumksyleenisulfonaatti	NOAEL	Sikiövaurioita aiheuttavia vaikutuksia	> 936	Rotta	Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi		
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti			Ei tietoa saatavilla				Ei näyttöä myrkyllisyydestä lisääntymiselle
alkyylialkoholietoksyalaatti	NOAEL		> 250	Rotta	Ei tunnettu		Ei vaikutusta hedelmällisyyteen Ei kehitykselle vaarallisia vaikutuksia

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

Aineosat	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla				
2-aminoetanoli	NOAEL	300	Rotta		75	
natriumksyleenisulfonaatti	NOAEL	763 - 3534	Rotta	OECD 408 (EU B.26)	90	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla				
alkyylialkoholietoksyalaatti	NOAEL	80 - 400		Menetelmää ei annettu		

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla				
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla				
natriumksyleenisulfonaatti	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla				
alkyylialkoholietoksyalaatti	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla				
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla				
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla				
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla				
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla				

Krooninen myrkyllisyys

Aineosat	Altistumis-reitti	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet	Huomautus
2-butoksietanoli			Ei tietoa saatavilla					
2-aminoetanoli			Ei tietoa saatavilla					
natriumksyleenisulfonaatti	Suun kautta		Ei tietoa saatavilla	Rotta	OECD 453 (EU B.33)	24 kk	Ei tunnettuja haitallisia vaikutuksia	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti			Ei tietoa saatavilla					
alkyylialkoholietoksyalaatti			Ei tietoa saatavilla					

STOT, kerta-altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
2-butoksietanoli	Ei tietoa saatavilla
2-aminoetanoli	Hengitystiet
natriumksyleenisulfonaatti	Ei tietoa saatavilla

Taski Sprint Spitfire Spray

tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	Ei tietoa saatavilla
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei tietoa saatavilla

STOT, toistuva altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
2-butoksietanoli	Ei tietoa saatavilla
2-aminoetanoli	Ei tietoa saatavilla
natriumksyleenisulfonaatti	Ei tietoa saatavilla
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	Hengitystiet
alkyylialkoholietoksyalaatti	Ei tietoa saatavilla

Aspiraatiovaara

Mahdolliset aineet joilla aspiraatiovaara (H304) on lueteltu kohdassa 3. Jos oleellista, kohdassa 9 on tuotteen dynaaminen viskositeetti sekä suhteellinen tiheys.

Mahdolliset haitalliset terveysvaikutukset ja oireet

Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla.

Saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys vesieläölle

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, staattinen	96
2-aminoetanoli	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumksyleenisulfonaatti	LC ₅₀	> 1000	Kala	EPA-OPPTS 850.1075	96
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, staattinen (EPA)	96
alkyylialkoholietoksyalaatti	LC ₅₀	5 - 7	Kala	92/69/EEC, C1, semi-staattinen	96

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staattinen	48
2-aminoetanoli	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staattinen	48
natriumksyleenisulfonaatti	EC ₅₀	> 1000	<i>Vesikirppu (Daphnia)</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Osa 11	48
alkyylialkoholietoksyalaatti	EC ₅₀	5.3	<i>Vesikirppu (Daphnia)</i>	92/69/EEC	48

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - levät

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-butoksietanoli	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, staattinen	72
2-aminoetanoli	EC ₅₀	2.8	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumksyleenisulfonaatti	EC ₅₀	> 230	Ei määritetty	EPA OPPTS 850.5400	96
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEC, Osa C, staattinen	72
alkyylialkoholietoksyalaatti	EC ₅₀	1.4 - 47	Ei määritetty	92/69/EEC	72

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - meren eliöt

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla			-
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-

Taski Sprint Spitfire Spray

tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla			-
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Mikrobisiirros	Menetelmä	Altistumis-aika
2-butoksietanoli	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Menetelmää ei annettu	16 hour(s)
2-aminoetanoli	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiiviliete</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 hour(s)
natriumksyleenisulfonaatti	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Aktiiviliete</i>	OECD 209	3 hour(s)
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	EC ₂₀	> 500	<i>Aktiiviliete</i>	OECD 209	0.5 hour(s)
alkyylialkoholietoksyalaatti	EC ₅₀	> 140	<i>bakteeri</i>	Menetelmää ei annettu	3 hour(s)

Krooninen myrkyllisyys vesieläille

Krooninen myrkyllisyys vesieläille - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Tunnettuja vaikutuksia	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 päivä(ä)	
2-aminoetanoli	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 päivä(ä)	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla				
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	NOEC	≥ 36.9	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 päivä(ä)	
alkyylialkoholietoksyalaatti	LC ₁₀	8.983	<i>Ei määritely</i>	Menetelmää ei annettu	21 päivä(ä)	

Krooninen myrkyllisyys vesieläille - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päivä(ä)	
2-aminoetanoli	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 päivä(ä)	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla				
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päivä(ä)	
alkyylialkoholietoksyalaatti	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Menetelmää ei annettu	21 päivä(ä)	

Myrkyllisyys muille bentaalisille vesiorganismeille, mukaan lukien sedimentissä eläville organismeille, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw sediment)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-	

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-	

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
2-aminoetanoli		Ei tietoa			-	

Taski Sprint Spitfire Spray

		saatavilla				
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	NOEC	0.25 - 1.25			21	
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-	

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-	

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-	

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-butoksietanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
2-aminoetanoli		Ei tietoa saatavilla			-	
natriumksyleenisulfonaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti		Ei tietoa saatavilla			-	
alkyylialkoholietoksyalaatti		Ei tietoa saatavilla			-	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Abioottinen hajoaminen**

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

Aineosat	Mikrobisiirros	Analyttinen menetelmä	DT ₅₀	Menetelmä	Arviointi
2-butoksietanoli		CO ₂ tuotanto	90.4 % 28 päivässä	OECD 301B	Helposti biohajoava
2-aminoetanoli		DOC vähentäminen	> 90 % 21 päivässä	OECD 301A	Helposti biohajoava
natriumksyleenisulfonaatti			99.8 % 28 päivässä	OECD 301F	Helposti biohajoava
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti					Vaikeasti biologisesti hajoava.
alkyylialkoholietoksyalaatti			60 % 28 päivässä	Interpolaatio	Helposti biohajoava

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

12.3 Biokertyvyysn-oktanoli/vesi jakokerroin (log K_{ow})

Taski Sprint Spitfire Spray

Aineosat	Arvo	Menetelmä	Arviointi	Huomaus
2-butoksietanoli	0.81	OECD 107	Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle	
2-aminoetanoli	- 1.91	OECD 107	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	
natriumksyleenisulfonaatti	-3.12	Menetelmää ei annettu	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatit	-13	Menetelmää ei annettu	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	
alkyylialkoholietoksyylaatti	3.11 - 4.19	Menetelmää ei annettu	Suuri mahdollisuus biokertyvyydelle	

Biokertyvyystekijä (BCF)

Aineosat	Arvo	Lajit	Menetelmä	Arviointi	Huomaus
2-butoksietanoli	Ei tietoa saatavilla				
2-aminoetanoli	Ei tietoa saatavilla				
natriumksyleenisulfonaatti	Ei tietoa saatavilla				
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatit	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Menetelmää ei annettu	Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle	
alkyylialkoholietoksyylaatti	< 500		Menetelmää ei annettu	Suuri mahdollisuus biokertyvyydelle	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

Aineosat	Adsorptiokerroin Log Koc	Desorptiokerroin Log Koc(des)	Menetelmä	Maaperä / sedimentti tyyppi	Arviointi
2-butoksietanoli	Ei tietoa saatavilla				Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen
2-aminoetanoli	0.067		Mallilaskelma		Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen Adsorptio kiinteään maafaasiin on epätodennäköistä
natriumksyleenisulfonaatti	Ei tietoa saatavilla				
tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatit	Ei tietoa saatavilla				Adsorptio kiinteään maafaasiin on epätodennäköistä
alkyylialkoholietoksyylaatti	Ei tietoa saatavilla				Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mahdolliset aineet, jotka täyttävät PBT/vPvB kriteerit, on listattu osiossa 3.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tunnettuja haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista: Tiiviste tai likaantunut pakkaus tulee hävittää valtuutetun käsittelijän toimesta tai työpaikan ohjeistusten mukaisesti. Tuotteen hävittämistä viemäriverkostoon ei suositella. Pesty pakkaus soveltuu energiajätteeksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Euroopan jäteluokituslista:

20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Tyhjä pakkaus

Suositus:

Hävitä paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.

Sopivat puhdistusaineet:

Vesi, johon tarpeen mukaan lisätään pesuainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID), Merikuljetus (IMDG), Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero: Vaarattomat tuotteet

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Vaarattomat tuotteet

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Vaarattomat tuotteet

14.4 Pakkausryhmä Vaarattomat tuotteet

14.5 Ympäristövaarat Vaarattomat tuotteet

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaarattomat tuotteet

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säädökset:

Taski Sprint Spitfire Spray

- Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH
- Asetus (EY) N:o 1272/2008 - CLP
- Asetus (EY) N:o 648/2004 - pesuaineita koskeva asetus

Lupamenettely tai rajoitukset direktiivin (EC) No 1907/2006, otsikko VII vastaavasti otsikko VIII): Ei määritettävissä.

UFI: 06E5-90QQ-M00D-J515

Koostumus EY:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan:

ionittomat pinta-aktiiviset aineet, EDTA ja sen suolat < 5 %
hajusteet

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine(et) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle

KOHTA 16: Muut tiedot

Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon. Se ei kuitenkaan ole tuotteen erillisten ominaisuuksien tae eikä ole juridisesti sitova sopimus.

KTT koodi: MSDS5248

Versio: 05.2

Tarkistus: 2019-03-03

Syy version päivitykseen

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Luokitusmenetelmä

Seoksen luokitus perustuu yleisesti laskennalliseen menetelmään käyttäen aineiden tietoja kuten asetuksessa (EY) No 1272/2008 vaaditaan. Jos joidenkin seosten osalta on saatavilla luokitus tietoja tai jos päättelyperiaatteita tai todistusnäyttöön perustuvaa lähestymistapaa voidaan käyttää seoksen luokitukseen, niin tämä mainitaan käyttöturvallisuustiedotteen oleellisissa kohdissa. Katso kohta 9 fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet, kohta 11 myrkyllisyyteen liittyvät tiedot sekä kohta 12 ympäristöön vaikuttavat tiedot.

Kohdassa 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen muoto:

- H302 - Haitallista nieltynä.
- H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 - Haitallista hengitettynä.
- H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H402 - Haitallista vesieläimille.
- H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö
- DNEL - Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EUH - CLP kohtaiset vaaralausekkeet
- PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH number - REACH rekisteröintinumero, ilman toimittajasta kertovaa loppuosaa
- vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
- ATE-arvo, Acute Toxicity Estimate
- LD50 - tappava annos, 50%
- LC50 - tappava pitoisuus, 50%
- EC50 - vaikuttava pitoisuus, 50%
- NOEL - Vaikutukseton annostaso
- NOAEL - Haittavaikutukseton annostaso
- OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

Turvallisuustiedotteen loppu