

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Tarkistus: 2015-02-22

Versio: 05.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Taski Tapi Spotex 1 C4n

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

Tunnistetut käytöt:

Ainoastaan ammattikäyttöön.

AISE-P409 - Matonpesuaine. Manuaalinen prosessi

AISE-P411 - Matonpesuaine. Spray ja harja 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@sealedair.com, Y-tunnus: 2451321-4

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977, myrkytys@hus.fi, PL 340, 00029 HUS (Helsinki), telefax (09) 4717 4702

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu ja etiketoitu voimassaolevan asetuksen 1272/2008 mukaisesti.

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Luokitus asetuksen 1999/45/EY mukaisesti sekä vastaava kansallinen säädös

Tuotteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

F+ - Erittäin helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä

N - Ympäristölle vaarallinen

Varoituslausekkeet

R12 - Erittäin helposti syttyvää.

R36 - Ärsyttää silmiä.

R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R51/53 - Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2 Merkinnät



Taski Tapi Spotex 1 C4n

Huomiosana: Vaara

Sisältää propan-2-oli (Isopropyl Alcohol), heptaani [ja isomeerit] (Heptane), etyyli -laktaatti (Ethyl L-Lactate).

Vaaralausekkeet:

H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
 H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H315 - Ärsyttää ihoa.
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallusekset:

P210 - Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta, kuumilta pinnoilta - Tupakointi kielletty.
 P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
 P251 - Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
 P280 - Käytä silmien- ja kasvonsuojainta.
 P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 P410 + P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

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 (EY) 1272/2008	Luokitus	Lisätietoja	Painoprosentti
butaani	203-448-7	106-97-8	Ei tietoa saatavilla	Flam. Gas 1 (H220) Nesteytetty kaasu (H280)	F+;R12		>25-50
propan-2-oli	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		24.8
heptaani [ja isomeerit]	205-563-8	142-82-5	Ei tietoa saatavilla	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	F;R11 Xi;R38 N;R50/53 Xn;R65 R67		17.5
propaani	200-827-9	74-98-6	Ei tietoa saatavilla	Flam. Gas 1 (H220) Nesteytetty kaasu (H280)	F+;R12	REACH number received from SCJ	12.5
etyyli -laktaatti	211-694-1	687-47-8	Ei tietoa saatavilla	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	R10 Xi;R37-41		7.5
isobutaani	200-857-2	75-28-5	Ei tietoa saatavilla	Flam. Gas 1 (H220) Nesteytetty kaasu (H280)	F+;R12	REACH number received from SCJ	5.0

* polymeeri

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

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.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys****Ilhokosketus:**

Ota yhteys MYRKYTYSKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee välittömästi silmät varoen haalealla vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Nieleminen:**Henkilösuojaimet ensiavun**

Huuho suu. Juo välittömästi lasi vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Suosittelaa kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.

Taski Tapi Spotex 1 C4n

antajalle:

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ihokosketus:

Ärsyttää. Suora kosketus voi vaurioittaa ihoa jäädyttämällä.

Roiskeet silmiin:

Suora kosketus voi vaurioittaa silmiä jäädyttämällä. Aiheuttaa vaikeita tai pysyviä vaurioita.

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. Hiekka. Alkoholia kestävä vaahto. Sammutukseen ei saa käyttää vettä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jäähdytä vaaranalaiset pakkaukset vesisuihkulla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita. Ilmoita viranomaisille, mikäli laimentamatonta tuotetta on päässyt viemäriverkostoon, pohja- tai pintaveteen tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Imeytä sopivaan imukykyiseen materiaaliin kuten hiekka, piimaa, sahajauho. Imeytä neste imeytysaineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Toimenpiteet tulipalon ja räjähdysen ehkäisemiseksi:

Suojaa lämmöltä. VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille.

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. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Sealed Air ole näin neuvonut. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Varastoi suojavälineet erikseen. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista silmiin. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi suljettuna.

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)
butaani	800 ppm	1000 ppm	
propan-2-oli	200 ppm 500 mg/m ³	250 ppm 620 mg/m ³	

Taski Tapi Spotex 1 C4n

heptaani [ja isomeerit]	300 ppm 1200 mg/m ³	500 ppm 2100 mg/m ³	
propaani	800 ppm 1500 mg/m ³	1100 ppm 2000 mg/m ³	
etyyli -laktaatti	5 ppm 25 mg/m ³	10 ppm 49 mg/m ³	
isobutaani	800 ppm	1000 ppm 2400 mg/m ³	

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

Suosittelvat 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 - Systeemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset
butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	-	-	-	26
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkävaikutteinen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)
butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla	-	Ei tietoa saatavilla	888
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)
butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla	-	Ei tietoa saatavilla	319
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

DNEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset
butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	-	-	-	500
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

DNEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset
butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	-	-	-	89
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

Ympäristöaltistuminen

Ympäristöaltistuminen - PNEC

Aineosat	Pintavesi, makea (mg/l)	Pintavesi, merivesi (mg/l)	Ajoittainen (mg/l)	Jätevedenpuhdistus- laitos (mg/l)

Taski Tapi Spotex 1 C4n

butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	140.9	140.9	140.9	2251
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

Aineosat	Sedimentti, makea vesi (mg/kg)	Sedimentti, merivesi (mg/kg)	Maaperä (mg/kg)	Ilma (mg/m ³)
butaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	552	552	28	-
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
propani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat 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:

Käytä vain hyvin ilmastoidulla alueella.

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

Henkilösuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus:****Käsien suojaus:**

Sivusuojalliset sangalliset tai tiiviisti asettuvat suojalasit (EN 166).

Kemikaalikestävät suojakäsineet (EN 374).

Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa.

Ota huomioon paikalliset käyttöolosuhteet, kuten roiskeriskit, viiltoriskit, kontaktiaika ja lämpötila.

Ehdotetut suojakäsineet pitempiäikaiseen kontaktiin:

Materiaali: butyylilikumi

Läpäisy aika: >= 480 min

Materiaalin paksuus: >= 0,7 mm

Ehdotetut suojakäsineet roiskevaaraan:

Materiaali: nitrilikumi

Läpäisy aika: >= 30 min

Materiaalin paksuus: >= 0,4 mm

Ihonsuojaus:**Hengityksensuojaus:**

Keskusteltaessa suojakäsineiden toimittajan kanssa voidaan valita myös erilaiset, mutta saman suojan antavat suojakäsineet.

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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 Aerosoli**Väri:** väritön**Haju:** Ominaisuus**Hajukynnys:** Ei määritettävissä**pH:****Melting point/freezing point (°C):** Ei määritetty**Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C):** Ei sovellettavissa tuote on aerosoli

Tietoa aineesta, kiehumispiste

Aineosat	Arvo (°C)	Menetelmä	Ilmakehänpaine (hPa)
butaani	Ei tietoa saatavilla		
propan-2-oli	82	Menetelmää ei annettu	1013

Taski Tapi Spotex 1 C4n

heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla		
propaani	Ei tietoa saatavilla		
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla		
isobutaani	Ei tietoa saatavilla		

Menetelmä / huomautus

Leimahduspiste (°C): Ei sovellettavissa tuote on aerosoli

Ylläpitää paloa: Ei määritetty

Haihtumisnopeus: Ei määritetty

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei määritetty

Ylä/ala syttymisraja (%): Ei määritetty

Tietoa aineessa, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

Aineosat	Alempi raja (% vol)	Ylempi raja (% vol)
propan-2-oli	2	13

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Tietoa aineesta, höyrynpaine

Aineosat	Arvo (Pa)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
butaani	Ei tietoa saatavilla		
propan-2-oli	4200	Menetelmää ei annettu	20
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla		
propaani	Ei tietoa saatavilla		
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla		
isobutaani	Ei tietoa saatavilla		

Menetelmä / huomautus

Haihtumisnopeus: Ei määritetty

Suhteellinen tiheys: 0.77 g/cm³ (20 °C)

Liukoisuus: Vesi: Ei sekoittuva tai vaikea sekoittaa

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

Aineosat	Arvo (g/l)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
butaani	Ei tietoa saatavilla		
propan-2-oli	Liukenee	Menetelmää ei annettu	
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla		
propaani	Ei tietoa saatavilla		
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla		
isobutaani	Ei tietoa saatavilla		

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoliväsi (log Kow): katso osiosta 12.3

Menetelmä / huomautus

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty

Hajoamislämpötila: Ei määritetty

Viskositeetti: Ei määritetty

Räjähävyys: Ei räjähtävä. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

Hapettavat ominaisuudet: Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Pintajännitys (N/m): Ei määritetty

Syövyttävyyden metalleille: Ei syövyttävä

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.

10.3 Varallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa auringonvalolta. Ei saa säilyttää lähellä lämmönlähdettä tai suorassa auringonvalossa. Säilytä pakkaus hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä viileässä.

Taski Tapi Spotex 1 C4n

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta normaalikäyttöoloissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

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

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista.

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit:	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	LD ₅₀	3570	Rotta	Menetelmää ei annettu	-
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	LD ₅₀	> 2000	Kani	Menetelmää ei annettu	-
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	LC ₅₀	> 25 (huuru)	Rotta	OECD 403 (EU B.2)	6
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani	Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	Ei ärsyttävä	Kani	OECD 404 (EU B.4)	
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla			
propaani	Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla			
isobutaani	Ei tietoa saatavilla			

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani	Ei tietoa saatavilla			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

propan-2-oli	Ärsyttävä	Kani	OECD 405 (EU B.5)	
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla			
propaani	Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla			
isobutaani	Ei tietoa saatavilla			

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani	Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla			
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla			
propaani	Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla			
isobutaani	Ei tietoa saatavilla			

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
butaani	Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	Ei herkistävä	Marsu	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	-
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla			
propaani	Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla			
isobutaani	Ei tietoa saatavilla			

Herkistyminen hengitysteitse

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika
butaani	Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla			-
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla			
propaani	Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla			
isobutaani	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)
butaani	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
propan-2-oli	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 471 (EU B.12/13)	Ei tietoa saatavilla	
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
propaani	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
isobutaani	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosat	Vaikutus
butaani	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla

Lisääntymismyrkyllisyys

Aineosat	Päätepiste	Erytinen vaikutus	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia
butaani			Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli			Ei tietoa saatavilla				
heptaani [ja isomeerit]			Ei tietoa saatavilla				
propaani			Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti			Ei tietoa saatavilla				
isobutaani			Ei tietoa saatavilla				

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

Aineosat	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
butaani		Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla			-	
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla				
propaani		Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla				
isobutaani		Ei tietoa saatavilla				

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
butaani		Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla			-	
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla				
propaani		Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla				
isobutaani		Ei tietoa saatavilla				

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Pääte piste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
butaani		Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla			-	
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla				
propaani		Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla				
isobutaani		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	Huomaus
butaani			Ei tietoa saatavilla					
propan-2-oli			Ei tietoa saatavilla					
heptaani [ja isomeerit]			Ei tietoa saatavilla					
propaani			Ei tietoa saatavilla					
etyyli -laktaatti			Ei tietoa saatavilla					
isobutaani			Ei tietoa saatavilla					

STOT, kerta-altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
butaani	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla
propaani	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	Ei tietoa saatavilla

STOT, toistuva altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
butaani	Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla

Taski Tapi Spotex 1 C4n

propaani	Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla
isobutaani	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	Altistumis-aika (h)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Menetelmää ei annettu	48
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Menetelmää ei annettu	48
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - levät

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Menetelmää ei annettu	72
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - meren eliöt

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla			-
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

		saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Mikrobisiirros	Menetelmä	Altistumisaika
butaani		Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	EC ₅₀	> 1000	Aktiiviliete	Menetelmää ei annettu	
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla			
propaani		Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla			
isobutaani		Ei tietoa saatavilla			

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Tunnettuja vaikutuksia	Tunnettuja vaikutuksia
butaani		Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla				
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla				
propaani		Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla				
isobutaani		Ei tietoa saatavilla				

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Tunnettuja vaikutuksia
butaani		Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla				
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla				
propaani		Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla				
isobutaani		Ei tietoa saatavilla				

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

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw sediment)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
butaani		Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla			-	
heptaani [ja isomeerit]		Ei tietoa saatavilla				
propaani		Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti		Ei tietoa saatavilla				
isobutaani		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

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

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
propan-2-oli		Ei tietoa saatavilla			-	

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
propan-2-oli		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
butaani					Ei tietoa saatavilla
propan-2-oli			95 % 21 päivässä	OECD 301E	Helposti biohajoava
heptaani [ja isomeerit]					Ei tietoa saatavilla
propaani					Ei tietoa saatavilla
etyyli -laktaatti					Ei tietoa saatavilla
isobutaani					Ei tietoa saatavilla

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

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

Aineosat	Arvo	Menetelmä	Arviointi	Huomaus
butaani	Ei tietoa saatavilla			
propan-2-oli	0.05	OECD 107	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla			
propaani	Ei tietoa saatavilla			
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla			
isobutaani	Ei tietoa saatavilla			

Biokertyvyystekijä (BCF)

Aineosat	Arvo	Lajit	Menetelmä	Arviointi	Huomaus
butaani	Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla				
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla				
propaani	Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla				
isobutaani	Ei tietoa saatavilla				

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

Aineosat	Adsorptiokerroin Log K _{oc}	Desorptiokerroin Log K _{oc} (des)	Menetelmä	Maaperä / sedimentti tyyppi	Arviointi
butaani	Ei tietoa saatavilla				
propan-2-oli	Ei tietoa saatavilla				Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen
heptaani [ja isomeerit]	Ei tietoa saatavilla				
propaani	Ei tietoa saatavilla				
etyyli -laktaatti	Ei tietoa saatavilla				

Taski Tapi Spotex 1 C4n

isobutaani	Ei tietoa saatavilla			
------------	----------------------	--	--	--

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 energijätteeneksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Euroopan jäteluokituslista:

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

Tyhjä pakkaus

Suositus:

Hävitä paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 YK-numero: 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosolit

Aerosols

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 2

Etiketti: 2.1

14.4 Pakkausryhmä -

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Kyllä

Meriä saastuttava aine: Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tunneta.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti: Tuotetta ei kuljeteta tankkikuljetuksena.

Muut oleelliset tiedot:

ADR

Luokitustunnus: 5F

Tunneli-rajoitus-koodi: D

Vaaran numero -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Tuote on luokiteltu, merkitty ja pakattu ADR-vaatimusten ja IMDG-merikuljetussäännösten mukaisesti. Tämän luokan aineet, pienissä yhdistelmäpakkauksissa, eivät ole näiden määräysten alaisia, jos vaaratekijät on asianmukaisesti poistettu.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

Koostumus EY:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan:

alifaattiset hiilivedyt

>=30%

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

Taski Tapi Spotex 1 C4n

tae eikä ole juridisesti sitova sopimus.

KTT koodi: MSDS5137

Versio: 05.0

Tarkistus: 2015-02-22

Syy version päivitykseen

Yleisilme muokattu vastaamaan asetusta (EY) 453/2010, osa II asetuksesta (EY) No 1907/2006, Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):, 3, 8

Luokitusmenetelmä

Seoksen luokitus perustuu yleisesti laskennalliseen menetelmään käyttäen aineiden tietoja kuten asetuksessa (EY) No 1272/2008 vaaditaan. Jos joidenkin seosten osalta on saatavilla luokitustietoja 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 R-, H- ja EUH-lauseiden täydellinen muoto:

- H220 - Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 - Syttyvä neste ja höyry.
- H280 - Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- R10 - Syttyvää.
- R11 - Helposti syttyvää.
- R12 - Erittäin helposti syttyvää.
- R36 - Ärsyttää silmiä.
- R37 - Ärsyttää hengityselimiä.
- R38 - Ärsyttää ihoa.
- R41 - Vakavan silmävaurion vaara.
- R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

Turvallisuustiedotteen loppu