

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti
Julkaisupäivä: 14/6/2024 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen muoto : Seos
Tuotteen nimi : Pride - tapetin irrotusaine

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen tai seoksen käyttö : Neste tapetin poistamiseen

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Kosmetiikka, henkilökohtaiset hygieniatuotteet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Suomen AM-Markkinointi Oy
Tapetit.fi
Eteläväylä 11, 28610 Pori
Puh. +358 2 8376 9480
Sähköposti tapetit@tapetit.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : 112
Myrkytystietokeskus 0800 147 111 (24h)

Jos sinulla on lääketieteellistä kysyttävää tästä tuotteesta, ota yhteyttä lääkäriin tai paikallisen sairaalan tapaturma- ja ensiapuosastolle.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset ja ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

2.2. Merkinnät

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

Turvausekkeet (CLP) : P101 P- Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 - Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
EUH-lausekkeet : EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Muut merkintälausekkeet : Sisältää biosidisia tuotteita/säilöntäaineita mikrobien aiheuttaman pilaantumisen torjumiseksi:
C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituna.

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Ainesosat

Ei sovelleta

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8 EU REACH -rekisteröintinro: 01-2119488639-16-XXXX	1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8 EU REACH -rekisteröintinro: 01-2119488639-16-XXXX	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos tunnet olosi huonoksi. Tämä on vaaraton seos, joten tämän tuotteen kanssa kosketuksesta ei todennäköisesti aiheudu haittavaikutuksia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Hengittäminen on epätodennäköistä. Hakeudu lääkärin hoitoon. Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Varmista vaivaton hengitys. Jos hengitys on vaikeaa, koulutetun henkilöstön tulee antaa happea.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu saastunut vaatetus. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ärsytystä tai ihottumaa ilmenee: Hakeudu lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Poista piilolinssit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee avoimia silmiä useita minuutteja juoksevan veden alla. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhtelee suu vedellä. Jos henkilö on täysin tajuissaan, juota hänelle runsaasti vettä. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään juotavaa. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos voit huonosti.
Ensiavun antajan suojaaminen	: Käytä suositeltuja henkilönsuojaimia (lisätietoja kohdassa 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet), jos kosketus tuotteeseen tai sille altistuminen on todennäköistä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Voi aiheuttaa kurkkukipua.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Voi aiheuttaa punoitusta.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä, punoitusta ja/tai kipua.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Voi aiheuttaa vatsakramppeja ja oksentelua.

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäröivään tulipaloon sopivia sammutusaineita.
Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunnettuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Epätäydellinen palaminen ja termolyysi tuottavat enemmän tai vähemmän toksisia kaasuja, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, erilaisia hiilivetyjä, aldehydejä ja nokea. Ne voivat olla erittäin vaarallisia hengitettynä suljetuissa tiloissa tai suurina pitoisuuksina.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet, tulipalo : Vältä tulipalon höyryjen hengittämistä.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä sivusuunnasta, vaikka palo olisi jo sammutettu.
Suojaus palontorjunnan aikana : Käytä palonkestävää tai paloa hidastavaa vaatetusta. Käytä ahtaissa tiloissa itsenäistä hengityslaitetta. Koko kasvot peittävä hengityssuojain. Eurooppalaisen standardin EN469 mukaiset palontorjuntapuvut (mukaan lukien kypärät, suojakengät ja -käsineet) antavat perussuojan kemiallisilta vaaratilanteilta.
Muut tiedot : Pidä valumavesi pois viemäreistä ja vesilähteistä. Tulen lähellä olevat säiliöt on siirrettävä pois tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Evakuoï alue.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Varotoimenpiteet : Käytä suositeltuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja kohdassa 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä roiskeista. Älä koske läikkyneeseen tuotteeseen tai kävele sen päällä.
Pese huolellisesti roiskeiden käsittelyn jälkeen. Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2.1. Pelastushenkilökunta

Varotoimenpiteet : Käytä suositeltuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja kohdassa 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yhdenkään ainesosan ei odoteta olevan myrkyllistä vesieliöille. Ei saa päästää viemäriin tai ympäristöön. Viranomaisille on ilmoitettava, jos tuotetta joutuu viemäriin tai vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Käännä vuotavat säiliöt vuotava puoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse valumaan.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä ja/tai kerää roiskeet talteen inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti tai muu sopiva materiaali) ja laita sitten sopivaan suljettuun säiliöön hävittämistä varten. Pese saastunut alue runsaalla vedellä.
Muut tiedot : Edellä mainittu suljettu säiliö on toimitettava paikalliseen kotitalousjätteen keräyspisteeseen (kuluttajat) tai jätehuolto-yhtiön kanssa on tehtävä sopimus (ammattilaiset).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja henkilönsuojaimista kohdassa 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet. Lisätietoja hävittämisestä kohdassa 13.

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Lue etiketti ennen käyttöä. Ei saa käsitellä ennen kuin kaikki turvallisuusvarotoimet on luettu ja ymmärretty. Käytä henkilönsuojaimia tarpeen mukaan. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Tätä tuotetta ei saa käsitellä yhdessä happojen ja hapettimien kanssa yhteensopimattomuuden vuoksi. Vältä läikyttämästä tuotetta ja pidä poissa etäällä viemäreistä.
- Hygieniatoimenpiteet : Älä syö, juo tai tupakoi käyttäessäsi tätä tuotetta. Ihokosketuksen jälkeen pese välittömästi ja huolellisesti vedellä ja saippualla. Riisu kaikki saastuneet vaatteet välittömästi ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ja muut altistuneet alueet vedellä ja miedolla saippualla ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja töistä poislähtöä. Riisu saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen kuin menet ruokailupaikkaan.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäisessä säiliössä. Suojattava jäätymiseltä. Pidettävä poissa suorasta auringonvalosta. Säilytettävä etäällä hapoista ja hapettimista.
- Varastointilämpötila : 5–30 °C
- Pakkauksessa annetut erityiset ohjeet : Saa säilyttää vain alkuperäisessä säiliössä.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Voimakkaat hapot ja hapettimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tapetin irrotusaine on tiivistetty tuote, joka on suunniteltu avuksi tapetin nopeassa poistamisessa. Tyypillisesti se laimennetaan lämpimällä vedellä ja liuosta levitetään runsaasti liinalla, sienellä tai sivelimellä tapetille. Noudata aina pakkauksen ohjeita, kun käytät tätä tuotetta. Käytä tervettä järkeä tuotetta käsitellessäsi. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä säiliöt suljettuina, kun tuotetta ei käytetä. Vältä pitkäaikaista kosketusta ihoon aina, kun mahdollista. Herkkäihoisten tulee käyttää kumisia suojakäsineitä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa.

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa.

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa.

8.1.4. DNEL ja PNEC

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	2750 mg/kg kehonpaino/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	132 µg/cm ²
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	15 mg/kg kehonpaino/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	52 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	1650 mg/kg kehonpaino/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	79 µg/cm ²

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
PNEC (vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,24 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,024 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	0,071 mg/l
PNEC (sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	0,9168 mg/kg kuivapaino
PNEC sedimentti (merivesi)	0,0917 mg/kg kuivapaino
PNEC (maaperä)	
PNEC maaperä	7,5 mg/kg kuivapaino
PNEC (STP)	
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	10 g/l

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.1.2. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Yleinen ilmanvaihto.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Älä yritä ryhtyä toimenpiteisiin ilman sopivia suojarusteita. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet.

Henkilönsuojainten symbolit:



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Kemialliset suojalasit tai suojalasit

Silmien suojaus			
Tyyppi	Käyttötarkoitus	Ominaisuudet	Standardi
Käytä roiskesuojalaseja, kun roiskeiden aiheuttama silmäkosketus on mahdollista	Pisara	Sivusuojilla	EN 166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihon ja kehon suojaus:

Ei tarpeen normaaleissa käyttöolosuhteissa

Käsien suojaus:

Jos toistuva ja/tai pitkittynyt ihoaltistuminen aineelle on todennäköistä, käytä sopivia, standardin EN374 mukaisesti testattuja käsineitä ja järjestä työntekijöille ihonhoito-ohjelmia. Voidaan käyttää polyvinyyliloriidi (PVC)- tai nitrilikäsineitä.

Muu ihonsuojaus

Suojavaatteiden materiaali:

Ei tarpeen normaaleissa käyttöolosuhteissa

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

8.2.2.3. Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Hengityksensuojaus ei tarpeen normaaleissa käyttöolosuhteissa

8.2.2.4. Termiset vaarat

Suojaus termisiltä vaaroilta:

Ei sovellettavissa.

8.3.2. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Pidä säiliö suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Muut tiedot:

Pese kädet aina tuotteen käsittelyn jälkeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Oranssi
Olomuoto	: Värillinen neste
Haju	: Pesuainemainen
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: 100 °C
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla.
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa / vesipohjainen
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 7–8
pH-liuoksen pitoisuus	: 100 %
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: 34–39 sekuntia (B2 FLOW CUP)
Liukoisuus	: Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,955–1,055 15 °C:ssa
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:ssa	: Ei saatavilla
Hiukkaskoko	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.1.2. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus	: Ei olennainen.
Haihtumisnopeus	: Ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Korkea lämpötila. Suora auringonvalo. Jäätyminen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot ja hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä. Lämpöhajoaminen muodostaa myrkyllisiä höyryjä. Palaminen tuottaa myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alkoholi, C12-14, etoksyloidut, sulfaati, natriumsuolat (68891-38-3)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg kehonpaino, laji: rotta, ohjeistus: OECD-ohjeistus 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta)
LD50 ihon kautta, rotta	≥ 2000 mg/kg kehonpaino, laji: rotta, ohjeistus: OECD-ohjeistus 402 (välitön myrkyllisyys ihon kautta), huomautukset tuloksista: muu:

Ihon syövyttävyyttä/ärsytystä : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
pH: 7–8

Alkoholi, C12-14, etoksyloidut, sulfaati, natriumsuolat (68891-38-3)

Ärsyttää ihoa (perustuen keskimääräisten pisteiden ilmaisemaan vakavuuteen ja paranevuuteen – tarkemmin sanoen sekä punoituksen että turvotuksen osalta kaikkien kolmen eläimen pisteet ylittivät raja-arvon 2,3. Punoitus kuitenkin parani täysin 21 päivässä ja turvotus 14 päivässä), laji: kani, ohjeistus: OECD-ohjeistus 404

Vakava silmävaurio/-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
pH: 7–8

Alkoholi, C12-14, etoksyloidut, sulfaati, natriumsuolat (68891-38-3)

Vaurioittaa vakavasti silmiä. Päätelmä perustuu alkoholia, C12-14, etoksyloituja, sulfaatteja ja natriumsuoloja (CAS-nro 68891-38-3, EY-nro 500-234-8) koskeviin tietoihin ja ottaen huomioon kaikki saatavilla olevat tiedot koskien silmien ärsytystä alkyylieetterisulfaattien (AES) luokassa painoarvoanalyysissä.

Vaurioittaa vakavasti silmiä (perustuen keskimääräisten pisteiden ilmaisemaan vakavuuteen ja merkkeihin korjaamattomista vaurioista). Aineen pitoisuus: 25 %. Ohjeistus: OECD-ohjeistus 405

Ei ärsyttävä (perustuen keskimääräisten pisteiden ilmaisemaan vakavuuteen ja merkkeihin korjaamattomista vaurioista). Aineen pitoisuus: 5,4 %. Ohjeistus: OECD-ohjeistus 405

Todettiin vaurioittavan vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkahtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkahtainen myrkyllisyys – toistuva altistus : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Seos ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on

hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa

asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

11.2.2 Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallinen vesiympäristölle, lyhytaikainen (akuutti) : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaarallinen vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alkoholi, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
LC50/96h/kala	7,1 mg/l, testiorganismit (laji): Danio rerio, ohjeistus: OECD-ohjeistus 203 (kala, akuutti myrkyllisyystesti)
EC50, 48h, Crustacea	7,4 mg/l, testiorganismit (laji): Daphnia magna, ohjeistus: OECD-ohjeistus 202 (Daphnia sp., akuutti immobilisaatiotesti)
EC50/72h/levä	27,7 mg/l, testiorganismit (laji): Desmodesmus subspicatus, ohjeistus: OECD-ohjeistus 201 (levä, kasvunestymistesti)
NOEC/72h/levä	0,95 mg/l, testiorganismit (laji): Desmodesmus subspicatus, ohjeistus: OECD-ohjeistus 201 (levä, kasvunestymistesti)
NOEC/21 d/Daphnia magna – alkoholeista, C10-16, etoksyloiduista, sulfaateista, natriumsuoloista (CAS-nro: 68585-34-2) interpoloidut tiedot	0,27 mg/l, testiorganismit (laji): Daphnia magna, ohjeistus: OECD-ohjeistus 211 (Daphnia magna, lisääntymistesti)
NOEC/28 d/kala	0,14 mg/l, testiorganismit (laji): Oncorhynchus mykiss, ohjeistus: OECD-ohjeistus 215 (kala, kalanpoikasten kasvutesti)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa koskien seosta

Alkoholi, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
OECD 301D	82,5 % hajoaminen (hapenkulutus)
OECD 301D	> 58 % (oli 58 %, kun alkupitoisuus oli 5,1 mg a.i./l, mutta 61 %, kun alkupitoisuus oli 2,1 mg a.i./l), hajooa (hapenkulutus) 7 päivän jälkeen > 77 % hajoaminen (hapenkulutus) 28 päivän jälkeen
EU-menetelmä C.4-A (Nopea biohajoavuus: liuenneen orgaanisen hiilen häviämiseen perustuva DOC Die-Away -testi)	100 % hajoaminen 28 päivän jälkeen
Johtopäätös	Aine on helposti biohajoava. Aineen oletettiin olevan nopeasti hajoava (10 päivän aikaikkunaehtoa ei välttämättä läpäisty, mutta aine on UVCB-aine, joten tästä ehdosta voidaan luopua. Myös alemmalla 2,1 mg:n alkupitoisuudella a.i/l 10 päivän aikaikkunaehto läpäistiin 7 päivän sisällä.)

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa koskien seosta

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)

Alkyylietterisulfaateilla on rajallinen biokertyvyyspotentiaali. Aineiden odotetaan biotransformoituvan ja eliminoituvan nopeasti.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituna.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on

hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa

asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tällä seoksella tai sen sisältämillä aineilla ei toistaiseksi tiedetä olevan muita haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi sellaisena kuin se toimitetaan.

Jätteen syntymistä tulee välttää tai se tulee minimoida mahdollisuuksien mukaan. Jätteitä käsiteltäessä on huomioitava tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvallisuusvarotoimet. Merkitse jätteitä sisältävät säiliöt ja vie ne pois alueelta mahdollisimman pian. Merkitse jätteiden saastuttamia aineita sisältävät säiliöt ja vie ne pois alueelta mahdollisimman pian.

Tuotteen hävittämistä viemäriin tulee välttää, jos mahdollista. Jos se on välttämätöntä, sen saa tehdä vasta käsittelyn jälkeen ja asiaankuuluvien sääntöjen mukaisesti. Jätteitä hävitettäessä, talteenotettaessa tai käsiteltäessä on täytettävä ympäristönsuojelun, jätehuoltolainsäädännön ja paikallisten viranomaisten vaatimukset. Jos jätteet poltetaan, niiden on oltava siihen soveltuvia ja se on tehtävä hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Käytetty pakkausjäte on käytettävä uudelleen tai kierrätettävä, jos se ei ole saastunut. Likaantuneet pakkaukset on puhdistettava paikan päällä, mikäli tähän on asianmukaiset tilat ja luvat määräyksiä noudattaen, tai asiantuntijan toimesta muualla. Likaantunut pakkaus, jota ei voida puhdistaa turvallisesti, on käsiteltävä samalla tavalla kuin tuote, ja se tulee hävittää vain viimeisenä keinona.

Jätekoodit 16 03 04 – muut kuin nimikkeessä 16 03 03 mainitut epäorgaaniset jätteet. Nämä koodit on määritetty tuotteen todellisen koostumuksen perusteella sellaisena kuin se on toimitettaessa. Neuvoja voi kysyä vaarallisten/ei-vaarallisten jätteiden asiantuntijalta jätteiden luokittelua varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Määräysten ADR/IMDG/IATA/ADN/RID mukaisesti

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

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

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

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetus

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista)

VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : Ei olennainen.

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä)

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettujen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle tuotteelle/seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmoitus muutoksista:

Luokitustietokannan muutoksen vuoksi versionumerointi on nollattu. Tästä syystä ajantasaisimmasta versiosta tulee varmistua katsomalla versiopäivämäärää versionumeron sijaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aquatic Chronic 3	Vaarallinen vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmä-ärsytys, kategoria 2
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Syövyttää/ärsyttää ihoa, kategoria 2
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Lyhenteet:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
BCF	Biokertyvyystekijä
bw	Kehonpaino
ATP	Mukauttaminen tekniseen kehitykseen
BLV	Biologinen raja-arvo
BOD	Biokemiallinen hapenkulutus
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
COD	Kemiallinen hapenkulutus
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Mediaani vaikuttava pitoisuus
EN	Eurooppalainen standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
LC50	Keskimääräinen tappava pitoisuus

Pride - tapetin irrotusaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Lyhenteet:	
LD50	Keskimääräinen tappava annos
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso
M	M-kerroin
mg	Milligrammaa
NI	Pohjois-Irlanti
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Haitaton vaikutustaso
NOEC	Havaittavaa vaikutusta aiheuttamaton pitoisuus
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvo
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
ROI	Irlannin tasavalta
SCL	Erityinen luokitusraja
SDS	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro:	Chemical Abstract Service -numero
N.O.S.	Ei muuten määritelty
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
ED	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

- ECHA (Euroopan kemikaalivirasto), <http://echa.europa.eu/> – REACH, asiakirjat osaan 3 sisältyvistä aineista.
- Toimittajan turvallisuusasiakirjat

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten

näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.