

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER
Muut tunnistustavat:
UFI: 8MP2-31QM-F00D-574J
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**
Merkitykselliset käytöt: Auton korjaus; maalit ja lakat. Ainoastaan ammattimaiseen käyttöön
Ei-suositellut käytöt: Kaikki käytöt, joita ei ole mainittu tässä kohdassa tai kohdassa 7.3.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**
Troton Sp. z o.o.
Ząbrowo 14A
78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska
Puh.: +48 94 35 123 94 - Faksi: +48 94 35 126 22
troton@troton.com.pl
www.troton.pl / www.troton.eu
- 1.4 Hätäpuhelinnumero:** (8am-4pm)+48 094 35 123 94; 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI **

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**
CLP-asetus (EY) No 1272/2008:
Tämä tuote on luokiteltu CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen vaara, kategoria 3, H412
Eye Irrit. 2: Silmä-ärsyttävyys, kategoria 2, H319
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet, kategoria 3, H226
Repr. 2: Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2, H361d
Skin Irrit. 2: Ihoärsyttävyys, kategoria 2, H315
Skin Sens. 1A: Herkistävyys, iho, kategoria 1A, H317
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 2 (Suun kautta), H373
STOT SE 3: Myrkyllisyys hengitysteille (kerta-altistuminen), kategoria 3, H335
- 2.2 Merkinnät:**
CLP-asetus (EY) No 1272/2008:
Varoitus
-   
- Vaaralausekkeet:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry.
Repr. 2: H361d - Epäillään vaurioittavan sikiötä.
Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.
Skin Sens. 1A: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (Suun kautta).
STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Turvausekkeet:**
P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/hengityssuojainta/silmiensuojainta/turvakenkiä.
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä.
P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501: Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden tai pakkausjätteiden asetusten mukaisesti.
- Luokitteluun vaikuttavat aineet**

** Muutokset edellisestä versiosta

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI ** (jatkuu)

Ksyleeni; 4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni; Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatin reaktiomassa

2.3 Muut vaarat:

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

**** Muutokset edellisestä versiosta**

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA **

3.1 Aineet:

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset:

Kuvaus: Kemikaaleista koostuva seos

Aineosat:

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta 3) mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita

Tunnistetiedot	Kemiallinen nimi / luokitus		Pitoisuus
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ksyleeni⁽¹⁾	Itseluokiteltu	25 - <50 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Vaara	
CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 Index: 603-016-00-1 REACH: 01-2119473975-21-XXXX	4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni⁽¹⁾	Itseluokiteltu	2,5 - <5 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; STOT SE 3: H335 - Varoitus	
CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 Index: Ei sovellettavissa REACH: 01-2119485044-40-XXXX	trisinkkibis(ortofosfaatti)⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varoitus	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etylibentseeni⁽²⁾	ATP ATP06	<1 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Vaara	
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Ei sovellettavissa REACH: 01-2119491304-40-XXXX	Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatin reaktiomassa⁽¹⁾	Itseluokiteltu	<1 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Varoitus	
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Ei sovellettavissa REACH: Ei sovellettavissa	Kvartsi (1% <RCS <10%)⁽²⁾	Itseluokiteltu	<1 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Varoitus	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti⁽²⁾	Itseluokiteltu	<1 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varoitus	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-Butyyliasetatti⁽²⁾	ATP CLP00	<1 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varoitus	
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Tolueeni⁽²⁾	Itseluokiteltu	<1 %
	Asetus (EY) N:o 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Vaara	

⁽¹⁾ Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine, joka täyttää asetuksessa (EU) N:o 2020/878 säädetyt kriteerit.

⁽²⁾ Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

Lisätietoja aineiden vaarallisuudesta on kohdissa 11, 12 ja 16.

**** Muutokset edellisestä versiosta**

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA ** (jatkuu)

Arvio Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan sisältyvien tai kyseisen asetuksen liitteen I mukaisesti määritettyjen aineiden välittömästä myrkyllisyydestä:

Tunnistetiedot	Välitön myrkyllisyys		Laji
Ksyleeni	LD50 suun kautta	Ei sovellettavissa	
CAS: 1330-20-7	LD50 ihon kautta	Ei sovellettavissa	
EC: 215-535-7	LC50 hengitettynä	11 mg/L (ATEi)	

** Muutokset edellisestä versiosta

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Myrkytyksen seurauksena voi ilmaantua oireita altistumisen jälkeen, minkä vuoksi kyseenalaisissa tapauksissa, suoran kemikaalille altistumisen jälkeen ja huonovointisuuden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä:

Altistunut on siirrettävä altistumispaikasta puhtaaseen ilmaan ja pidettävä levossa. Vakavissa tapauksissa (esim. sydänpysähdys) altistuneelle on annettava tekohengitystä (suusta suuhun -hengitys, sydänhieronta, hapenanto, jne.) ja kutsuttava välitöntä lääkintäapua.

Ihon kautta:

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät, huuhtelee iho ja jos mahdollista, suihkuta altistunut alue runsaalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Jos seos aiheuttaa palo- tai jäätymisvammoja, ihoon kiinni tarttuneita vaatteita ei tule riisua, koska tämä saattaa pahentaa aiheutunutta vammaa. Jos iholle muodostuu rakkuloita, niitä ei tule puhkaista, koska tämä lisää tulehdusvaaraa.

Silmäkosketuksen kautta:

Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Kaikissa tapauksissa on huuhtelemisen jälkeen hakeuduttava lääkärin hoitoon niin pian kuin mahdollista ja otettava mukaan tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Nieltynä/aspiroituna:

Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä pystyssä aspiraatiovaaran välttämiseksi. Potilas on pidettävä levossa. Huuhtelee suu ja nielu, koska on olemassa mahdollisuus, että ne ovat vahingoittuneet nielemisen yhteydessä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2 ja 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Ei sovellettavissa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Soveltuva sammutusaine:

Käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe) tai vaihtoehtoisesti vaahto- tai hiilidioksidisammuttimia (CO₂).

Soveltumaton sammutusaine:

Sammuttamiseen EI SUOSITELLA käytettäväksi suoravesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)

Lisäsäännökset:

Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Muu kuin pelastushenkilökunta:

Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta lisävaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollinen, henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Ensisijaisesti on vältettävä syttyvien höyry-ilma-seosten muodostuminen joko ilmanvaihdon avulla tai käyttämällä inertoivaa ainetta. Poista kaikki syttymislähteet. Poista sähköstaattiset varaukset liittämällä yhteen ja maadoittamalla kaikki johtavat pinnat, joihin voi muodostua staattista sähköä.

Pelastushenkilökunta:

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla. Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotteen joutuminen vesiympäristöön on pyrittävä estämään kaikin mahdollisin tavoin. Imetty tuote on säilöttävä asianmukaisesti ilmatiiviisti suljettaviin säiliöihin. Yleisön tai ympäristön altistumisesta on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

On suositeltavaa:

Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso nimikkeet 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

A.- Yleiset varotoimet

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejäämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa vaarallisia tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi

Kaato astiasta toiseen hyvin ilmastoidussa tilassa (mieluiten kohdepoisto). Syttymislähteitä (matkapuhelimet, kipinät, jne.) on valvottava ja puhdistustoimenpiteiden yhteydessä on huolehdittava tuuletuksesta. Vaarallisten ilmaseosten olemassaoloa säilytysastioissa vältettävä, mahdollisuuksien mukaan käytettävä inertointijärjestelmiä. Kaato astiasta toiseen tehtävä hitaasti, jotta vältetään sähköstaattisten varausten muodostuminen. Jos on olemassa sähköstaattisten varausten olemassaolon mahdollisuus: varmista täydellinen potentiaalintasaus, käytä aina maadoitusjohtimia, älä käytä akryylikuituja sisältäviä työvaatteita, käytä mieluiten puuvillavaatteita ja johtavia jalkineita. Roiskeita ja sumua vältettävä. Noudatettava direktiivissä 2014/34/EY (ATEX 100) määritettyjä laitteita ja suojausjärjestelmiä koskevia keskeisiä turvallisuusvaatimuksia ja direktiivin 99/92/EY (ATEX 137) mukaisia vähimmäisvaatimuksia työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden suojaamiseksi. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi

RASKAANA OLEVAT NAISET EIVÄT SAA ALTISTUA TUOTTEELLE. Kaato asiasta toiseen kiinteissä tiloissa, jotka täyttävät turvallisuusvaatimukset (häätäsuihkut ja silmien huuhteluvälineet lähettyvillä) käyttäen henkilökohtaisia suojavarusteita, erityisesti kasvosuojaimia ja suojakäsineitä (katso kohta 8). Manuaaliset kaadot asiasta toiseen on rajoitettava pieniin astioihin. Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi

Johtuen tuotteen vaarallisuudesta ympäristölle on suositeltavaa käsitellä sitä alueella, joka on allastettu tai rajattu vuotojen varalta, ja pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet

Minimilämpötila: 15 °C

Maksimilämpötila: 25 °C

Maksimiaika: 12 kk

B.- Yleiset varastointiolosuhteet

Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI (jatkuu)

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa:

HTP-arvot 2020:

Tunnistetiedot		Ympäristölliset raja-arvot		
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m ³
		HTP (15 min)	100 ppm	440 mg/m ³
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7		HTP (8h)	50 ppm	240 mg/m ³
		HTP (15 min)	75 ppm	360 mg/m ³
Etyylibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4		HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m ³
		HTP (15 min)	200 ppm	880 mg/m ³
Kvartsi (1% <RCS <10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4		HTP (8h)		0,05 mg/m ³
		HTP (15 min)		
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9		HTP (8h)	50 ppm	270 mg/m ³
		HTP (15 min)	100 ppm	550 mg/m ³
N-Butyyliasetatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1		HTP (8h)	50 ppm	240 mg/m ³
		HTP (15 min)	150 ppm	725 mg/m ³
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9		HTP (8h)	25 ppm	81 mg/m ³
		HTP (15 min)	100 ppm	380 mg/m ³

Biologiset raja-arvot:

HTP-arvot 2020

Tunnistetiedot	Raja-arvo	Parametri	Näytteenottoajankohta
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	966 mg/L	Virtsan metyylihippuurihappo	Työvuoron päätyttyä
Etyylibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	790 mg/L	Virtsan mantelihappo	Työväiheen tai työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	0,05 mg/L	Veren tolueeni	Työpäivän jälkeinen aamu

DNEL (Työntekijät):

Tunnistetiedot		Lyhytaikainen altistuminen		Pitkäaikainen altistuminen	
		Systeeminen	Paikallinen	Systeeminen	Paikallinen
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	212 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	467 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	240 mg/m ³	32,6 mg/m ³	Ei sovellettavissa
trisinkkibis(ortofosfaatti) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	83 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	5 mg/m ³	Ei sovellettavissa
Etyylibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	180 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ei sovellettavissa
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebacaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	0,5 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	0,68 mg/m ³	Ei sovellettavissa

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)

Tunnistetiedot		Lyhytaikainen altistuminen		Pitkäaikainen altistuminen	
		Systeeminen	Paikallinen	Systeeminen	Paikallinen
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	796 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Ei sovellettavissa
N-Butyylisetaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	11 mg/kg	Ei sovellettavissa	11 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	384 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Väestö):

Tunnistetiedot		Lyhytaikainen altistuminen		Pitkäaikainen altistuminen	
		Systeeminen	Paikallinen	Systeeminen	Paikallinen
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	12,5 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	125 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	1,67 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	33 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	5,8 mg/m ³	Ei sovellettavissa
trisinkkibis(ortofosfaatti) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	0,83 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	83 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	2,5 mg/m ³	Ei sovellettavissa
Etylibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	1,6 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	15 mg/m ³	Ei sovellettavissa
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	0,05 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	0,25 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	0,17 mg/m ³	Ei sovellettavissa
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	36 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	320 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	33 mg/m ³	33 mg/m ³
N-Butyylisetaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Suun kautta	2 mg/kg	Ei sovellettavissa	2 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	6 mg/kg	Ei sovellettavissa	6 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	8,13 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	226 mg/kg	Ei sovellettavissa
	Hengitysteitse	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC:

Tunnistetiedot					
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Makea vesi		0,327 mg/L
	Maaperä	2,31 mg/kg	Merivesi		0,327 mg/L
	Ajoittainen	0,327 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)		12,46 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)		12,46 mg/kg
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	STP	100 mg/L	Makea vesi		2 mg/L
	Maaperä	0,3 mg/kg	Merivesi		0,2 mg/L
	Ajoittainen	1 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)		7,4 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)		0,74 mg/kg

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)

Tunnistetiedot				
trisinkkibis(ortofosfaatti) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	STP	0,1 mg/L	Makea vesi	0,0206 mg/L
	Maaperä	35,6 mg/kg	Merivesi	0,0061 mg/L
	Ajoittainen	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Makea vesi)	117,8 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)	56,5 mg/kg
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Makea vesi	0,1 mg/L
	Maaperä	2,68 mg/kg	Merivesi	0,01 mg/L
	Ajoittainen	0,1 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)	13,7 mg/kg
	Suun kautta	0,02 g/kg	Sedimentti (Merivesi)	1,37 mg/kg
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylibesikaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	STP	1 mg/L	Makea vesi	0,002 mg/L
	Maaperä	0,21 mg/kg	Merivesi	0 mg/L
	Ajoittainen	0,009 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)	1,05 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)	0,11 mg/kg
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Makea vesi	0,635 mg/L
	Maaperä	0,29 mg/kg	Merivesi	0,064 mg/L
	Ajoittainen	6,35 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)	3,29 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)	0,329 mg/kg
N-Butyyliasettaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Makea vesi	0,18 mg/L
	Maaperä	0,09 mg/kg	Merivesi	0,018 mg/L
	Ajoittainen	0,36 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)	0,981 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)	0,098 mg/kg
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Makea vesi	0,68 mg/L
	Maaperä	2,89 mg/kg	Merivesi	0,68 mg/L
	Ajoittainen	0,68 mg/L	Sedimentti (Makea vesi)	16,39 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)	16,39 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

A.- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojaluokka, jne.) niiden valmistajien toimittamista esitteistä. Tässä annetut ohjeet koskevat tuotetta sellaisenaan. Laimennettua tuotetta koskevat turvamenettelyt voivat vaihdella riippuen laimennusasteesta, käytöstä, käytettävästä menetelmästä, jne. Määritettäessä velvollisuutta asentaa hätäsuihkuja ja/tai silmien huuhteluvälineitä varastoloihin huomioidaan tapaukseen sovellettavat kemiallisten tuotteiden varastointia koskevat säädökset. Katso lisätiedot kohdista 7.1 ja 7.2.

B.- Hengityksen suojaus

Varoitusmerkki	Henkilönsuojain	Merkintä	CEN-standardit	Havainnot
 Hengitysteiden suojaus on pakollista	Kaasunsuodattimella varustettu hengityssuojain (Suodatintyyppi: A)		EN 405:2002+A1:2010	Vaihdettava uuteen havaittaessa epäpuhtauden hajua tai makua hengitys- tai kasvosuojaimen sisällä. Jos epäpuhtaudella ei ole havaittavaa ominaistuuksua ja -makua, suositellaan eristävien suojavarusteiden käyttöä.

C.- Käsien suojaus.

Varoitusmerkki	Henkilönsuojain	Merkintä	CEN-standardit	Havainnot
 Käsien suojaus on pakollista	Kemiallisia aineita kestävä EI kertakäyttöiset suojakäsineet (Materiaali: Nitrili, Lämpösuojaa: > 480 min, Paksuus: 0,4 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Valmistajan ilmoittaman läpäisyajan (Breakthrough Time) on oltava pidempi kuin tuotteen käyttöaika. Älä käytä suojavoiteita sen jälkeen, kun tuotetta on joutunut iholle.

Käsinemateriaalin vastustuskykyä ei voida laskea etukäteen, koska tuote on sekoitus eri materiaaleja ja tämä on siksi varmistettava ennen käyttämistä.

D.- Silmien ja kasvojen suojaus

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)

Varoitusmerkki	Henkilönsuojain	Merkintä	CEN-standardit	Havainnot
 Kasvojen suojaus on pakollista	Panoraama-suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhdistettava päivittäin ja desinfioitava määräajoin valmistajan ohjeiden mukaisesti. Suositellaan käytettäväksi roiskevaaraa aiheuttavissa tilanteissa.

E.- Vartalon suojaus

Varoitusmerkki	Henkilönsuojain	Merkintä	CEN-standardit	Havainnot
 Vartalon suojaus on pakollista	Kemiallisilta vaaroilta suojaava kertakäyttöinen, antistaattinen ja palonkestävä suojapuku		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Ainoastaan työkäyttöön. Puhdistettava säännöllisesti valmistajan ohjeiden mukaisesti.
 Jalkojen suojaus on pakollista	Kemiallisilta vaaroilta suojaavat antistaattisilla ominaisuuksilla varustetut ja kuumuudenkestävät suojakengät		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Vaihda turvakengät uusiin heti kun kulumista ilmenee.

F.- Täydentävät hätätoimenpiteet

Hätätoimenpide	Standardit	Hätätoimenpide	Standardit
 Hätäsuihku	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmien huuhteluvälineet	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon. Katso lisätiedot kohdasta 7.1.D.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet:

Direktiivin 2010/75/EU mukaisesti tuotteella on seuraavat ominaisuudet:

VOC (toimitus):	35,77 % painosta
VOC-pitoisuus 20 °C:ssa:	530 kg/m ³ (530 g/L)
Keskimääräinen hiilien lukumäärä:	7,83
Keskimääräinen molekyylipaino:	107,24 g/mol

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET **

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Katso täydentävät tiedot tuote-esitteestä tai teknisestä tietolomakkeesta.

Fyysinen ulkonäkö:

Olomuoto 20 °C:ssa:	Neste
Ulkonäkö:	Viskoosinen
Väri:	 Musta
Haju:	Ei tiedossa
Hajukynnys:	Ei sovellettavissa *

Haihtuvuus:

Kiehumislämpötila normaalipaineessa:	117 °C
Höyrynpaine 20 °C:ssa:	2103 Pa
Höyrynpaine 50 °C:ssa:	11107,32 Pa (11,11 kPa)

*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

** Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET ** (jatkuu)

Haihtumisnopeus 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Tuotteiden karakterisointi:

Tiheys 20 °C:ssa: 1,3 kg/m³

Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa: 1,179

Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa: >20,5 mm²/s

Pitoisuus: Ei sovellettavissa *

pH: Ei sovellettavissa *

Höyryntiheys 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Liukoisuus veteen 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Liukoisuusominaisuudet: Ei sovellettavissa *

Hajoamislämpötila: Ei sovellettavissa *

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei sovellettavissa *

Syttyvyys:

Leimahduspiste: 34 °C

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei sovellettavissa *

Itsesyttymislämpötila: 315 °C

Alempi syttymisraja: Ei tiedossa

Ylempi syttymisraja: Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet:

Ekvivalenttihalkaisijan mediaani: Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot:

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:

Räjähävyys: Ei sovellettavissa *

Hapettavuus: Ei sovellettavissa *

Metalleja syövyttävät aineet ja seokset: Ei sovellettavissa *

Palamislämpö: Ei sovellettavissa *

Aerosolit-syttyvien aineosien kokonaisprosenttiosuus (massan mukaan): Ei sovellettavissa *

Muut turvallisuusominaisuudet:

Pintajännitys 20 °C:ssa: Ei sovellettavissa *

Refraktometriluku: Ei sovellettavissa *

*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

** Muutokset edellisestä versiosta

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen

10.4 Vältettävät olosuhteet:

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS (jatkuu)

Sovelletaan käyttöön ja varastointiin huoneenlämmössä:

Isku ja hankaus	Kosketus ilman kanssa	Kohonnut lämpötila	Auringonvalo	Kosteus
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Syttymisvaara	Suoraa altistusta vältettävä	Ei sovellettavissa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Hapot	Vesi	Hapettavat aineet	Palavat aineet	Muut
Vältä vahvoja happoja	Ei sovellettavissa	Suoraa altistusta vältettävä	Ei sovellettavissa	Vältä vahvoja emäksiä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Katso tarkka selostus hajoamistuotteista kohdista 10.3, 10.4 ja 10.5. Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO₂), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT **

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

Seoksen myrkyllisyysominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja

Vaaralliset terveysvaikutukset:

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

A- Nieleminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä nieltynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Merkittävän annoksen nieleminen voi aiheuttaa nielun ärsytystä, vatsakipuja, pahoinvointia ja oksentelua.

B- Hengittäminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, joka on yleensä palautuvaa ja joka yleensä rajoittuu lähengitysteihin.

C- Iho- ja silmäkosketus (välitön vaikutus):

- Ihokosketus: Aiheuttaa ihotulehdusta.
- Silmäkosketus: Aiheuttaa silmävaurioita altistumisen jälkeen.

D- CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioittavuus ja vaarallisuus lisääntymiselle):

- Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
IARC: Ksyleeni (3); Etyyliibentseeni (2B); Toluene (3); Nokimusta (2B); Liutiinibensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Kvarts (1% <RCS <10%) (1)
- Mutagenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- Lisääntymistoksisuus: Epäillään vaurioittavan sikiötä.

E- Herkistyminen:

- Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä herkistävilta ominaisuuksiltaan vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Iho : Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista kosketusihottumaa.

F- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen:

Aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, joka on yleensä palautuvaa ja joka yleensä rajoittuu lähengitysteihin.

G- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:

- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen: Terveydelle haitallista nieltynä, kun altistus on toistuvaa, aiheuttaen keskushermoston lamaantumista, joka aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, pahoinvointia, oksentelua, sekavuutta ja vakavassa tapauksessa tajuttomuutta.
- Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää toistuvalla altistuksella vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT ** (jatkuu)

H- Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

Muut tiedot:

Ei sovellettavissa

Tiedot aineiden myrkyllisyydestä:

Tunnistetiedot	Välitön myrkyllisyys	Laji
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 suun kautta	2100 mg/kg
	LD50 ihon kautta	1100 mg/kg
	LC50 hengitettynä	11 mg/L (ATEi)
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	LD50 suun kautta	4000 mg/kg
	LD50 ihon kautta	13630 mg/kg
	LC50 hengitettynä	>20 mg/L
trisinkkibis(ortofosfaatti) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	LD50 suun kautta	>2000 mg/kg
	LD50 ihon kautta	>2000 mg/kg
	LC50 hengitettynä	>5 mg/L
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 suun kautta	3500 mg/kg
	LD50 ihon kautta	15354 mg/kg
	LC50 hengitettynä	17,2 mg/L (4 h)
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylibesibaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LD50 suun kautta	3230 mg/kg
	LD50 ihon kautta	>2000 mg/kg
	LC50 hengitettynä	>20 mg/L
Kvartsi (1% <RCS <10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	LD50 suun kautta	>2000 mg/kg
	LD50 ihon kautta	>2000 mg/kg
	LC50 hengitettynä	>5 mg/L
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 suun kautta	8532 mg/kg
	LD50 ihon kautta	>5000 mg/kg
	LC50 hengitettynä	30 mg/L (4 h)
N-Butyyliasettaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 suun kautta	12789 mg/kg
	LD50 ihon kautta	14112 mg/kg
	LC50 hengitettynä	23,4 mg/L (4 h)
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 suun kautta	5580 mg/kg
	LD50 ihon kautta	12124 mg/kg
	LC50 hengitettynä	28,1 mg/L (4 h)

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE mix):

ATE mix		Ainesosat, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta
Suun kautta	>2000 mg/kg (Laskentamenetelmä)	Ei sovellettavissa
Ihon kautta	3463,96 mg/kg (Laskentamenetelmä)	0 %
Hengitysteitse	34,64 mg/L (4 h) (Laskentamenetelmä)	0 %

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

Muut tiedot

Ei sovellettavissa

** Muutokset edellisestä versiosta

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE **

Seoksen ympäristövaarallisuudesta ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

** Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE ** (jatkuu)

12.1 Myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys:

Tunnistetiedot	Pitoisuus	Laji	Laji
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Äyriäinen
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Levä
trisinkkibis(ortofosfaatti) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Äyriäinen
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Levä
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50 42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50 75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Äyriäinen
	EC50 63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Levä
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LC50 0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50 Ei sovellettavissa		
	EC50 1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Levä
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50 161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50 481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Äyriäinen
	EC50 Ei sovellettavissa		
N-Butyyliasettaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 Ei sovellettavissa		
	EC50 Ei sovellettavissa		
	EC50 675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Levä
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50 13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Kala
	EC50 11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Äyriäinen
	EC50 Ei sovellettavissa		

Krooninen myrkyllisyys:

Tunnistetiedot	Pitoisuus	Laji	Laji
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Äyriäinen
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	NOEC Ei sovellettavissa		
	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	Äyriäinen
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC Ei sovellettavissa		
	NOEC 0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Äyriäinen
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	NOEC Ei sovellettavissa		
	NOEC 1 mg/L	Daphnia magna	Äyriäinen
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC 47,5 mg/L	Oryzias latipes	Kala
	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	Äyriäinen
N-Butyyliasettaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC Ei sovellettavissa		
	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Äyriäinen

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Aineiden tiedot:

Tunnistetiedot	Hajoavuus	Biohajoavuus
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5 Ei sovellettavissa	Pitoisuus Ei sovellettavissa
	COD Ei sovellettavissa	Aika 28 vrk
	BOD5/COD Ei sovellettavissa	% biohajoava 88 %
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	BOD5 Ei sovellettavissa	Pitoisuus 100 mg/L
	COD Ei sovellettavissa	Aika 14 vrk
	BOD5/COD Ei sovellettavissa	% biohajoava 90 %
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5 Ei sovellettavissa	Pitoisuus 100 mg/L
	COD Ei sovellettavissa	Aika 14 vrk
	BOD5/COD Ei sovellettavissa	% biohajoava 90 %

** Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAVALLA SIVULLA -

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE ** (jatkuu)

Tunnistetiedot	Hajoavuus	Biohajoavuus
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	BOD5	Ei sovellettavissa
	COD	Ei sovellettavissa
	BOD5/COD	Ei sovellettavissa
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Ei sovellettavissa
	COD	Ei sovellettavissa
	BOD5/COD	Ei sovellettavissa
N-Butyyliasettaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Ei sovellettavissa
	COD	Ei sovellettavissa
	BOD5/COD	Ei sovellettavissa
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g
	COD	Ei sovellettavissa
	BOD5/COD	Ei sovellettavissa

12.3 Biokertyvyys:

Aineiden tiedot:

Tunnistetiedot	Biokertyvyyspotentiaali
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF
	Log POW
	Potentiaali
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	BCF
	Log POW
	Potentiaali
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF
	Log POW
	Potentiaali
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF
	Log POW
	Potentiaali
N-Butyyliasettaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF
	Log POW
	Potentiaali
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF
	Log POW
	Potentiaali

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tunnistetiedot	Absorptio ja/tai desorptio		Haihtuvuus	
Ksyleeni CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m³/mol
	Päätelmä	Kohtalainen	Kuiva maa	Kyllä
	Pintajännitys	Ei sovellettavissa	Kostea maa	Kyllä
4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Koc	Ei sovellettavissa	Henry	Ei sovellettavissa
	Päätelmä	Ei sovellettavissa	Kuiva maa	Ei sovellettavissa
	Pintajännitys	2,963E-2 N/m (25 °C)	Kostea maa	Ei sovellettavissa
Etyyliibentseeni CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m³/mol
	Päätelmä	Kohtalainen	Kuiva maa	Kyllä
	Pintajännitys	2,859E-2 N/m (25 °C)	Kostea maa	Kyllä
Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatin reaktiomassa CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m³/mol
	Päätelmä	Liikkumaton	Kuiva maa	Ei ole
	Pintajännitys	Ei sovellettavissa	Kostea maa	Ei ole

** Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE ** (jatkuu)

Tunnistetiedot	Absorptio ja/tai desorptio		Haihtuvuus	
N-Butyyliasetaatti CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Ei sovellettavissa	Henry	Ei sovellettavissa
	Päätelmä	Ei sovellettavissa	Kuiva maa	Ei sovellettavissa
	Pintajännitys	2,478E-2 N/m (25 °C)	Kostea maa	Ei sovellettavissa
Tolueeni CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Päätelmä	Kohtalainen	Kuiva maa	Kyllä
	Pintajännitys	2,793E-2 N/m (25 °C)	Kostea maa	Kyllä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei kuvattu

**** Muutokset edellisestä versiosta**

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Koodi	Kuvaus	Jätetyyppi (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014)
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita	Vaarallinen
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia	

Jätelaji (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014):

HP14 Ympäristölle vaarallinen, HP3 Syttyvä, HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara, HP6 Välitön myrkyllisyys, HP10 Lisääntymiselle vaarallinen, HP4 Ärsyttävä — ihoärsytys ja silmävauriot

Jätehuolto (hävittäminen ja arviointi):

Keskustele lisensoidun jätteiden käsittelijän kanssa hyödyntämisestä ja hävittämisestä liitteiden 1 ja 2 (direktiivi 2008/98/EY) mukaisesti. Koodien 15 01 (2014/955/EU) mukaisesti, jos pakkaus on ollut suorassa kosketuksessa tuotteen kanssa, sitä käsitellään samalla tavalla kuin itse tuotetta, muuten sitä käsitellään vaarattomana jätteenä. Päästämistä viemäriin ei suositella. Katso kohta 6.2.

Jätehuoltoon liittyvä lainsäädäntö:

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II mukaisesti ilmoitetaan jätehuoltoon liittyvät yhteisön säännökset tai maakohtaiset määräykset.

Yhteisön lainsäädäntö: direktiivi 2008/98/ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) N:o 1357/2014

Kansallinen lainsäädäntö: Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Vaarallisten aineiden maakuljetus:

ADR 2023 ja RID 2023 -sääntöjen mukaisesti:

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT (jatkuu)



- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** UN1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** MAALI
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3
Merkinnät: 3
- 14.4 Pakkausryhmä:** III
- 14.5 Ympäristövaarat:** Ei ole
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Erityissäännökset: 163, 367, 650
Tunnelirajoituskoodi: D/E
Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet: katso kohta 9
LQ: 5 L
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:** Ei sovellettavissa

Vaarallisten aineiden merikuljetus:

IMDG 40-20 -säännösten mukaisesti:



- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** UN1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** MAALI
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3
Merkinnät: 3
- 14.4 Pakkausryhmä:** III
- 14.5 Meriä saastuttava aine:** Ei ole
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Erityissäännökset: 223, 955, 163, 367
EmS-koodit: F-E, S-E
Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet: katso kohta 9
LQ: 5 L
Erotteluryhmä: Ei sovellettavissa
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:** Ei sovellettavissa

Vaarallisten aineiden lentokuljetus:

IATA/ICAO 2023 -säännösten mukaisesti:



- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** UN1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** MAALI
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3
Merkinnät: 3
- 14.4 Pakkausryhmä:** III
- 14.5 Ympäristövaarat:** Ei ole
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet: katso kohta 9
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:** Ei sovellettavissa

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa

REACH-luettelon (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa

95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: Ei sovellettavissa

ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

Seveso III:

Luku	Kuvaus	Alemman tason vaatimukset	Ylemmän tason vaatimukset
P5c	SYTTYVÄT NESTEET	5000	50000

Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII, etc...):

Ei saa käyttää:

—koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai värieffektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,

—pilailuvälineissä,

—yhdele tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

Työperäistä altistusta hengitettävälle kiteiselle piidioksidille on valvottava direktiivin (EU) 2019/130 mukaisesti.

Ihmisten ja luonnon suojelua koskevat erityissäännökset:

On suositeltavaa käyttää tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen koottuja tietoja lähtökohtana, kun arvioidaan paikallisten olosuhteiden riskejä tarkoituksena määrittää tarvittavat riskintorjuntamenetelmät tämän tuotteen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin ja hävittämiseen.

Muu lainsäädäntö:

Kemikaalilaki 599/2013

Kemikaalilaki 746/2016 62 §.

Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 837/2005, , muutoksineen 813/2010, 6/2011, 269/2012

Valtioneuvoston asetus eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta (64/2015), asetuksella muutettu 167/2018.

Jätelaki 646/2011, muutoksineen

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994, viimeisin muutos 1541/2019)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002, viimeisin muutos 578/2021)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien

vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja tähän liittyviä tehtäviä suorittavista tarkastuslaitoksista (124/2015, viimeisin muutos 778/2015)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT **

Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878), liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti

Käyttöturvallisuustiedotteessa tapahtuneet muutokset, jotka vaikuttavat riskienhallintatoimenpiteisiin:

** Muutokset edellisestä versiosta

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 16: MUUT TIEDOT ** (jatkuu)

KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA (KOHTA 3, KOHTA 11, KOHTA 12):

· Lisätyt aineet

4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni (123-42-2)

Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylibakaatin reaktiomassa (1065336-91-5)

2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6)

· Poistetut aineet

Ksyleeni (1330-20-7)

2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6)

Bariumsulfaatti (7727-43-7)

Sebasaattia bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) (41556-26-7)

Sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli (82919-37-7)

4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni (123-42-2)

Luokitteluun vaikuttavat aineet (KOHTA 2):

· Lisätyt aineet

4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni (123-42-2)

Bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebacaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylibakaatin reaktiomassa (1065336-91-5)

· Poistetut aineet

4-hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni (123-42-2)

CLP-asetus (EY) No 1272/2008 (KOHTA 2, KOHTA 16):

· Vaaralausekkeet

· Lisätietoja

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (KOHTA 9):

· Leimahduspiste

Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 2:

H315: Ärsyttää ihoa.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (Suun kautta).

H361d: Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 3:

Mainitut lausekkeet eivät liity itse tuotteeseen, ne on annettu tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 mainittuihin komponentteihin

CLP-asetus (EY) No 1272/2008:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.

Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä.

Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.

Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry.

Repr. 2: H361d - Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Repr. 2: H361f - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1A: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (Hengitettynä).

STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (Suun kautta).

STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

STOT SE 3: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Luokittelumenettely:

PROFIRS ORS099 TRACK BEDLINER

Painanta: 7.3.2024

Annettu: 20.10.2021

Tarkistettu: 7.3.2024

Versio: 3 (korvaa kohteen 2)

KOHTA 16: MUUT TIEDOT ** (jatkuu)

Skin Irrit. 2: Laskentamenetelmä
STOT SE 3: Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 3: Laskentamenetelmä
STOT RE 2: Laskentamenetelmä
Repr. 2: Laskentamenetelmä
Skin Sens. 1A: Laskentamenetelmä
Flam. Liq. 3: Laskentamenetelmä (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Laskentamenetelmä

Koulutukseen liittyvät ohjeet:

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojele- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

Pääasialliset tietolähteet:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Lyhenteet:

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (VAK)
IMDG: Kansainvälinen merenkulkukoodi vaarallisille aineille
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö
ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
COD: Kemiallinen hapenkulutus
BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana
BCF: Biokertyvyystekijä
LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee
LC50: Pitoisuus, jolla puolet koe-eläimistä kuolee
EC50: Pitoisuus, jolla havaitaan vaikutus puolessa tapauksista
Log Pow: Oktanoli/vesijakautumiskerroin
Koc: Orgaaninen hiilivesi jakautumiskerroin
UFI: Ainutkertainen koostumustunniste
IARC: Kansainvälinen Syöpätutkimuskeskus

**** Muutokset edellisestä versiosta**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat lähteisiin, tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja voimassa olevaan kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön, mutta eivät ole tae niiden oikeellisuudesta. Tiedote on tarkoitettu palvelemaan tuotteen turvallista käyttöä, eikä siinä esitettyjä tietoja voida pitää takuuna tuotteen ominaisuuksista. Emme tunne emmekä valvo tuotteen käyttäjien työskentelymenetelmiä tai -olosuhteita, ja tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä, huolehtiminen on viime kädessä aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tätä tuotetta, jota ei saa käyttää muihin kuin mainittuihin käyttötarkoituksiin.

- TIEDOTTEEN LOPPU -