KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Julkaisemispäivä: 13-tammi-2023 **Muutettu viimeksi:** 13-tammi-2023 **Muutosnumero** 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetunniste	C-90322453-004_RET_CLPR7_EUR_SAW
Tuotteen nimi	Fairy Platinum käsitiskiaine
Tuotemuoto	Seos
Puhdas aine/seos	Seos

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

Käyttötarkoitus	Tarkoitettu suurelle yleisölle
Käytöt, joita ei suositella	Tietoja ei saatavissa
Pääkäyttäjäryhmä	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Tuoteluokka	Astianpesuaine käsin pesua varten
Käyttöluokka	PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	**Valmistaja**
Procter & Gamble OY Finland Lars Sonckin kaari 10 02600 Espoo # 09 613 399 pgsds.im@pg.com	Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite	pgsds.im@pg.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	"Hätänumero: 112 Myrkytystietokeskus:0800 147 111 (maksuton)09 471 977 (normaalihintainen puhelu)"

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 3 - (H412)

2.2. Merkinnät



Huomiosana
Varoitus

Vaaralausekkeet
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P305 + P351 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus kierrättämällä lähimmässä kierrätyspisteessä

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa.

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot Ei sisällä aineita, jotka ylittävät säännellyn arvon yli 0,1 % ja jotka kuuluisivat minkään EU:n asetuksen vahvistettujen hormonaalisten haitta-aineiden määritelmään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet
Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Paino-%	REACH-rekisteröintinumero	EY-nro	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	10 - 20	Tietoja ei saatavissa	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	5 - 10	01-2119490061-47	931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Alcohol	64-17-5	1 - 5	01-2119457610-43	200-578-6	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)	Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100%	-	-
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	1 - 5	01-2120759186-46	248-983-7	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi >=0,1 % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.

Hengitys JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. (Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita).

Roiskeet silmiin JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Ihokosketus JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Poista saastuneet vaatteet ja kengät ja eristä ne. Hakeuduttava hoitoon jos oireita ilmenee. Keskeytä tuotteen käyttö.

Nieleminen JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:. Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Itsesuojaus ensiavussa Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Yskiminen ja/tai hengityksen vinkuminen. Punoitus. Kudoksen turvotus. Kutina. Aivastus. Kuivuus. Kipu. Näön sumeneminen. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. Liiallinen eritys.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Jauhe. Alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi (CO2).

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Ei mitään erityistä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Kauho imeytynyt aine suljettaviin säiliöihin.

Puhdistusohjeet Kerää talteen hiekalla, maa-aineksella tai muulla palamattomalla imeytysmateriaalilla. Imeytä tuote palamattomaan materiaaliin kuten hiekkaan, vermikuliittiin tai maaperään ja laita säiliöön myöhempää hävittämistä varten. Pienet nestevuodot:. Laaja vuoto:. sisältää vapautunutta ainetta, pumppaa sopiviin säiliöihin. Tämä aine ja sen säiliö on hävitettävä turvallisella tavalla, paikallisen lain mukaisesti.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Varottava kemikaalin joutumista iholle. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Käytettävä henkilönsuojaimia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Alcohol	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m³	TWA: 1000 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³
Kemiallinen nimi	Cyprus	Tšekin tasavalta	Tanska	Viro	Suomi
Alcohol	-	TWA: 1000 mg/m³ Ceiling: 3000 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m³
Kemiallinen nimi	Ranska	Saksa	Germany DFG	Kreikka	Unkari
Alcohol	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	TWA: 1900 mg/m³ STEL: 3800 mg/m³
Kemiallinen nimi	Irlanti	Italia	Italia REL	Latvia	Liettua
Alcohol	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m³	TWA: 1000 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³
Kemiallinen nimi	Luxemburg	Malta	Alankomaat	Norja	Puola
Alcohol	-	-	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m³	TWA: 1900 mg/m³
Kemiallinen nimi	Portugali	Romania	Slovakia	Slovenia	Espanja
Alcohol	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: 960 mg/m³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³
Kemiallinen nimi	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turkki
Alcohol	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m³ Vägledande KGV: 1000 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m³	-	-

	Vägledande KGV: 1900 mg/m³				

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot
Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Pitkäaikainen.

Kemiallinen nimi	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen	Työntekijä - hengitysteitse, pitkäaikainen - systeeminen	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen	Työntekijä - hengitysteitse, pitkäaikainen - paikallinen
Sodium Laureth Sulfate	2750 mg/kg bw	175 mg/m³	-	-
Lauramine Oxide	11 mg/kg bw/day	6.2 mg/m³	0.27 % in mixture (weight basis)	-
Alcohol	343 mg/kg bw/day	950 mg/m³	-	-
Sodium Cumenesulfonate	32 mg/kg bw/d	4.02 mg/m³	4.49 mg/cm²	4.02 mg/m³

Kemiallinen nimi	Kuluttaja - suun kautta, pitkäaikainen - paikallinen	Kuluttaja - hengitysteitse, pitkäaikainen - paikallinen ja systeeminen	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - paikallinen ja systeeminen
Lauramine Oxide	-	-	0.27 % in mixture (weight basis)
Sodium Cumenesulfonate	-	-	0.048 mg/cm²

Kemiallinen nimi	Kuluttaja - suun kautta, pitkäaikainen - systeeminen	Kuluttaja - hengitysteitse, pitkäaikainen - systeeminen	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen
Sodium Laureth Sulfate	15 mg/kg bw	52 mg/m³	1650 mg/kg bw
Lauramine Oxide	0.44 mg/kg bw/day	1.53 mg/m³	5.5 mg/kg bw/day
Alcohol	87 mg/kg bw/day	114 mg/m³	206 mg/kg bw/day
Sodium Cumenesulfonate	3.8 mg/kg bw/d	6.6 mg/m³	68.1 mg/kg bw/d

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Lyhytaikainen.

Kemiallinen nimi	Työntekijä - ihon kautta, lyhytaikainen - systeeminen	Työntekijä - hengitysteitse, lyhytaikainen - systeeminen	Työntekijä - ihon kautta, lyhytaikainen - paikallinen	Työntekijä - hengitysteitse, lyhytaikainen - paikallinen
Alcohol	-	-	-	1900 mg/m³
Sodium Cumenesulfonate	-	770 mg/m³	20 mg/kg bw/d	-

Kemiallinen nimi	Kuluttaja - hengitysteitse, lyhytaikainen - paikallinen	Kuluttaja - ihon kautta, lyhytaikainen - paikallinen
Alcohol	950 mg/m³	-

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Kemiallinen nimi	Makea vesi	Merivesi	Ajoittainen päästö
Sodium Laureth Sulfate	0.24 mg/l	0.024 mg/l	0.071 mg/l
Lauramine Oxide	0.034 mg/L	0.003 mg/L	0.034 mg/L
Alcohol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Sodium Cumenesulfonate	0.23 mg/L	0.023 mg/L	2.3 mg/L

Kemiallinen nimi	Makean veden sedimentti	Meriveden sedimentti	Jätevedenkäsittelylaitos	Maaperä	Ilma	Suun kautta
Sodium Laureth Sulfate	5.45 mg/kg dwt	0.545 mg/kg dwt	10000 mg/l	0.946 mg/kg dwt	-	-
Lauramine Oxide	5.24 mg/kg sediment dw	0.524 mg/kg sediment dw	24 mg/L	1.02 mg/kg soil dw	-	-
Alcohol	3.6 mg/kg	2.9 mg/kg	580 mg/L	0.63 mg/kg soil	-	-

	sediment dw	sediment dw		dw		
Sodium Cumenesulfonate	0.89 mg/kg sediment dw	0.089 mg/kg sediment dw	160 mg/L	1.954 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.

Käsien suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Hengityselinten suojaus Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Neste
Olomuoto Neste
Väri Värillinen
Haju Miellyttävä (hajuste)
Hajukynnys Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 95 °C	
Syttyvyys		Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske nestemäisiä tuotemuotoja
Syttyvyysraja ilmassa		Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste	> 60 °C	Ei ylläpidä palamista.
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
pH	8.4 - 9.4	
Dynaaminen viskositeetti	1000 - 2000 mPa s	
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Suhteellinen tiheys	1 - 1.1	

Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Hiukkasten ominaisuudet		Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa	
Hiukkaskokojen jakauma	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Tietoja ei saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus
Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.
Räjähdystiedot
Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.
Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet
Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Hazardous decomposition products Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Roiskeet silmiin	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (aineosien perusteella). Voi aiheuttaa mm. punoitusta, kutinaa ja kipua.
Ihokosketus	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Voi aiheuttaa ärsytystä. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Nieleminen	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Välitön myrkyllisyys

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta) 6,453.40 mg/kg

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	1999.7 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Ethanol	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 - 133.8 mg/L air (OECD 403)
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6.41 mg/L air

Kemiallinen nimi	Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laji	Silmävaurio	Laji	Kehitysmyrkyllisyys	Laji	Mutageenisuus	Laji
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Cumenesulfonate	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-

Kemiallinen nimi	Lisääntymiselle vaarallinen	Laji	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Laji	Herkistäminen	Laji
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittava Tietoja ei saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0.28269 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.266 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 hr)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Ethanol	275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	15300 mg/L (US EPA Method E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	> 230 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/L (//US EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	EC10: > 1000 mg/L (Data on CAS# 28348-53-0; OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; based on active ingredient)	> 450 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Pitkäaikainen myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	Myrkyllisyys leville	Myrkyllisyys kalalle	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieliöille	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Myrkyllisyys muille eliöille
Lauramine Oxide	0.078 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.42 mg/L (Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	-
Alcohol	11.5 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d)	250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)	2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	-	> 79 mg/L (Guideline not indicated; Rana temporaria; static; freshwater; 48 h)
Sodium Cumenesulfonate	31 mg/L (US EPA OTS	-	-	> 1000 mg/L (OECD	-

	797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d)			209; 0.125 d)	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Kemiallinen nimi	Ready Biodegradation Test (OECD 301) -koe	Abioottinen hajoaminen hydrolyysi	Abioottinen hajoaminen fotolyysi	Biologinen hajoavuus
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl - 308062-28-4	90% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Ethanol - 64-17-5	84% O2; 20 d	< 13148.72 d	17.2 d	83%; 3 d
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1) - 28348-53-0	> 103 - < 109 CO2 (OECD 301E; activated sludge; 28 d)	-	-	99.8 % (Read across data on Sodium p-toluenesulfonate; OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO2 evolution; meets 10-d window criterion)

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Alcohol	-0.35

Kemiallinen nimi	Oktanoli/vesi jakautumiskerroin	Biokertyvyystekijä (BCF)
Lauramine Oxide	0.95 - 2.69	-
Alcohol	-0.35 (OECD 107)	< 10
Sodium Cumenesulfonate	-1.1	-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	log Koc
Lauramine Oxide	307
Alcohol	1.585

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Lauramine Oxide	Aine ei ole PBT / vPvB
Alcohol	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Sodium Cumenesulfonate	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Jätekoodit/jätemääritykset alla ovat EWC:n mukaisia. Jäte on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittely-yritykseen. Jäte on pidettävä erillään muista jätetyypeistä sen hävittämiseen asti. Jätetuotetta ei saa heittää viemäriin. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Tyhjät, puhdistamattomat pakkaukset vaativat samat

	hävitystoimenpiteet kuin täytetyt pakkaukset. Katso jätteiden käsittelystä kohdasta 8 kuvatut toimenpiteet. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Jätekoodit/jätemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan	20 01 29* - vaarallisia aineita sisältävät pesuaineet 15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

RID

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADR

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADN

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei koske
14.2	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Tietoja ei saatavissa
14.4 Pakkausryhmä	Ei koske
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei säädelty

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset

Ranska
Työperäiset sairaudet (R-463-3, Ranska)

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Alcohol	RG 84	-

Saksa

Vesivaaraluokka (WGK) todennäköisesti vaarallista vesistölle (WGK 2)

Alankomaat

Kemiallinen nimi	Alamkomaat - Luettelo Syöpää Aiheuttavista Aineista	Alankomaat - Luettelo Mutageenisista aineista	Alankomaat - Luettelo Lisääntymismyrkyllisistä Aineista
Alcohol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Puola

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended).Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended).Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended).Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineita koskeva asetus) Seosten luokitus ja luokitukseen käytetty arviointimenetelmä Asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACh) (EY 1907/2006)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

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

Ei sovellu

CESIO-suositukset Tämän valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine noudattaa / sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat Asetuksen (EY) N:o 648/2004 biohajoavuuskriteereitä pesuaineille. Tätä ilmoitusta tukevat tiedot ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja annetaan heidän käyttöönsä heidän suorasta pyynnöstään tai pesuaineen valmistajan pyynnöstä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti Tälle aineelle ei ole suoritettu REACH-asetuksen mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Merkkien selitys
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys **Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Asiantuntija-arvioinnin ja näytön painoarvon määrittäminen
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä

Julkaisemispäivä: 13-tammi-2023

Muutettu viimeksi: 13-tammi-2023

Lisätietoja Osassa 3 lueteltuja suoloja, joilla ei ole REACH-rekisteröintinumeroa, koskee liitteen V mukainen vapautus.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset
Vastuuvapauslauseke
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy