



Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 11.03.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Faceal Colour

Tuotekoodi Faceal Colour - flat finish (9820), semi - gloss-finish (9821), special effects (9823), Uncoloured Faceal Colour flat finish (Basis) (9824)

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

Aineen/seoksen käyttö Kiviainesmateriaalien kuultoväri ja suoja-aine vettä, rasvapohjaista ja muuta likaa vastaan.

Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Uudenmaan Pintasuojaus Ky

Postiosoite Naarkoskentie 9

Postinumero 07560

Paikkakunta Pukkila

Maa Finland

Puhelin +358 40 7686377

Sähköposti uudenmaan@pintasuojaus.com

Verkkosivu www.pintasuojaus.com

Y-tunnus 1744095-0

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977

Avoinna 24 h/vrk.

Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

Puhelin: 112
 Avoimna 24 h/vrk.
 Kuvaus: Yleinen hätänumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP) Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.

Terveysvaikutus Saattaa aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä. 1,2-Etaanidioli imeytyy helposti ihon läpi (C < 0,5 %). Toistuva kosketus saattaa aiheuttaa allergisen reaktion herkillä ihmisillä.

Ympäristövaikutus Lievästi vesistöä vaarantava.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi Seos: Polymeeri

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
3-Butoksi-2-propanoli	CAS-numero: 5131-66-8 EY-numero: 225-878-4 Indeksinumero: 603-052-00-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 1 < 3 %	

Huomautuksia aineosista Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.

Hengitystiet Jos palamistuotteiden tai ylikuumenemisen seurauksena syntyneitä höyryjä on hengitetty, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.

Ihokosketus Pese iho heti huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai allerginen reaktio, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen Ei saa oksennuttaa. Huuhtele suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.

Viivästyneet oireet ja vaikutukset Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Alkoholia kestävä vahto. Sammutusjauhe. Vesisumu.

Soveltumattomat sammutusvälineet Hiilidioksidi. Fosgeenin muodostuminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tuote ei ole syttyvää.

Vaaralliset palamistuotteet Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typen oksidit (NO_x). Rikkioksidit (SO_x). Fluorisoitujen polymeerien lämpöhajoamistuotteita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.

Palontorjuntatoimenpiteet Ota huomioon paikalliset olosuhteet ja ympäristö.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia. Vuodon sattuessa: varo liukkaita lattioita ja pintoja. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varmista riittävä ilmanvaihto erityisesti ahtaissa tiloissa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Vältä päästämästä tuotetta viemäriin tai vesiympäristöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Puhdista pinnat runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7.
Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Älä hengitä höyryjä tai sumua. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Normaalit paloturvallisuustoimenpiteet.

Ohjeita yleiseen työhygieniaan

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Varastoi kuivassa paikassa. Säilytä viileässä.

Vältettävät olosuhteet

Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila

Arvo: 5 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Kiviainesmateriaalien kuultoväri ja suoja-aine vettä, rasvapohjaista ja muuta likaa vastaan.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Tuotteen ainesosien määrät ovat niin pieniä, että ne eivät aiheuta vaaraa terveydelle.

DNEL / PNEC

PNEC

Huomautus: Ei tiedossa.

Aineosa

3-Butoksi-2-propanoli

DNEL

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 270,5 mg/m³

Aineosa

1,2-Etaanidioli

DNEL

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)
Arvo: 35 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Käytä tiiviitä suojalaseja (EN 166).

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Käytä sopivia tuotetta läpäisemättömiä suojakäsineitä.

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä.

Soveltuva käsinetyyppi EN 374.
Ota yhteys käsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Soveltuvat materiaalit Nitrilikumi.

Läpitukenutuusaika Arvo: > 480 min
Huomautukset: Pitkäaikainen kosketus. Käsineen materiaalin paksuus 0,7 mm.
Suojausluokka 6.

Arvo: > 30 min
Huomautukset: Lyhytaikainen kosketus. Käsineen materiaalin paksuus 0,4 mm.
Suojausluokka 2.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Käytä asianmukaista suojavaateetusta ja -jalkineita. Pitkät hihat.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Normaalisti ei tarpeen, jos huolehditaan hyvästä yleisilmastoinnista. Jos muodostuu höyryä, sumua tai aerosolia, käytä hengityksensuojainta. Käytä höyry/hiukkas yhdistelmäsuodatinta.

Suosittelut välinetyyppi Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Neste.

Väri Eri värejä.

Haju Hajuton.

Hajukynnys Huomautukset: Ei tiedossa.

pH	Arvo: 8 -9 Huomautukset: Laimentamaton.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei oleellinen.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei oleellinen.
Räjähdyksraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei oleellinen.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Tiheys	Huomautukset: Väriin mukaan vaihtelee.
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei oleellinen.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähättävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: < 27 Viite: g/kg
Liutinsisältö	Arvo: < 2,7 paino-%

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Suosituissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Pidä erossa hapettavista materiaaleista.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Lämpötilat alle 5 °C ja yli 30 °C.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettavat materiaalit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa 3-Butoksi-2-propanoli

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 5010 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 3100 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta

Muita myrkyllisyystietoja

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.

Herkistyminen Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.

Mutageenisuus Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Syöpävaarallisuuden arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymismyrkyllisyys Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Altistumisen oireet

Jos ihokontakti	Saattaa kuitenkin ärsyttää ihoa.
Jos roiskeita silmiin	Saattaa kuitenkin ärsyttää silmiä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuote on kuitenkin lievästi vesistöä vaarantava. Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Arvo: > 80 %
--------------	--------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei biokertyvä.
--------------------------	----------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei biokertyvä.
------------	----------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
----------------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei ilmoitettu.
------------------------	----------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 070799 jätteet, joita ei ole mainittu muualla
Muut tiedot	Hävitetävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (28.8.2019)
Käytetyt lyhenteet	DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus
Versio	1
Laatija	Sweco AB
Huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.