

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan
Julkaisupäivä: 13.10.2020 Päivitetty: 10.6.2021 Korvaa tiedotteen: 24.2.2021 Versio: 3.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink
Muut tunnistustavat	: UFI Jumbo White: KGXP-DW4X-VU1V-YSAT Hex White, Fine White: TK15-4X2Y-6U1A-MR08 Hex Yellow: CPXP-DWHR-GU1V-9FGX 16 Black: UHSS-5WMU-UU14-0PMX 16 Blue: HRRS-MWE9-2U1P-1MDC 16 Orange: XFFV-3WDA-QU16-0FJ8 16 White: 1AXP-CWS5-8U1W-N35P 16 Yellow: 7UPS-GW7J-AU1T-G3JX Fine Yellow: N3QS-0W9R-8U19-G4A4 Aluminum: NTWP-AWMS-EU1X-P1P9 Black: RF25-5XYX-8U19-74TW Blue: R825-5XM4-NU19-WFNS Green: N325-5X7C-1U19-KSGN Gray: H5SS-4WV8-MU15-CA9P Orange: 4M25-6XCQ-VU18-JU01 Pink: FQQS-JW4H-DU1R-3HDK Purple: QPFV-MWFH-MU1P-YG9F Red: PX15-4XUJ-EU1A-83AH Silver: FYQS-2W6Q-AU17-3J4S White: WR15-4XFR-TU1A-XE5D Yellow: XKPS-YW5C-EU1A-G2TR Fluorescent Yellow: X6T6-Y50G-SSKQ-NWS3 Fluorescent Red: SGXE-07R9-WV1E-YCQY Fluorescent Green: H6YE-278G-CV1D-83DG Fluorescent Blue: TTT6-G5U8-XSK6-99UJ Fluorescent Orange: 3JT6-Y5S3-OSKQ-993C Fluorescent Pink: J09M-T1PF-U607-JUVU

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Merkki

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Suosittelavia käyttörajoituksia	: Mitään käyttöä ei ole määritelty
---------------------------------	------------------------------------

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

LA-CO Industries Europe
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes
01150 Blyes
France
T +33 474462323 - F +33 (0)4 74 46 23 29
info-europe@laco.com - www.markal-city.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;
全国应急中心 0532 8388 9090

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon herkistyminen, kategoriassa 1 H317

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

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Sisältää

: rosin

Vaaralausekkeet (CLP)

: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvallisuuslausekkeet (CLP)

: P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280 - Käytä

suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta/kuulonsuojainta.

P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P321 - Eriysohoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).

P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

EUH-lausekkeet

: (Jumbo White, Hex White, Hex Yellow, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, White, Yellow).

EUH212 - Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

Tuntematon akuutti toksisuus (CLP: Luokituksista, merkinnöistä, Packaging.) - KTT

: 1,75% seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta ainesosasta, joiden akuuttia (Oraalinen) toksisuutta ei tunneta

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

1,75% seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta ainesosasta, joiden akuuttia (Ihan kautta) toksisuutta ei tunneta
1,75% seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta ainesosasta, joiden akuuttia (Sisäänhengitys / Inhalaatio (Pölyjä/Sumua)) toksisuutta ei tunneta
Tuntemattomia vaaroja vesiympäristölle (CLP) : sisältää 1,82 % ainesosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle ei tunneta

2.3. Muut vaarat

PBT: not yet assessed

vPvB: not yet assessed

Ainesosa	
Cobalt Hydroxide (21041-93-0)	PBT: ei merkitystä - ei ennakkoilmoittautumista vPvB: ei merkitystä - ei ennakkoilmoittautumista
Toluene (108-88-3)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Limestone	CAS-nro: 1317-65-3 EY-nro: 215-279-6	0 - 60	Ei luokiteltu
Calcium carbonate	CAS-nro: 471-34-1 EY-nro: 207-439-9	30 - 60	Ei luokiteltu
alumiinijauhe (stabiloimaton) (Huomautus T)	CAS-nro: 7429-90-5 EY-nro: 231-072-3 Indeksinumero: 013-001-00-6	0 - 30	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 2, H261
Paraffin waxes	CAS-nro: 8002-74-2 EY-nro: 232-315-6	0 - 20	Ei luokiteltu
Titanium dioxide	CAS-nro: 13463-67-7 EY-nro: 236-675-5	0 - 15	Carc. 2, H351
rosin	CAS-nro: 8050-09-7 EY-nro: 232-475-7 Indeksinumero: 650-015-00-7	1 - 10	Skin Sens. 1, H317
Carbon black	CAS-nro: 1333-86-4 EY-nro: 215-609-9	0 - 5	Ei luokiteltu
zinc sulphide	CAS-nro: 1314-98-3 EY-nro: 215-251-3	0 - 2	Ei luokiteltu
Silicon dioxide (amorphous)	CAS-nro: 112926-00-8 EY-nro: 231-545-4	0 - 2	Ei luokiteltu

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Silicon dioxide (cristobalite)	CAS-nro: 14808-60-7 EY-nro: 238-878-4	0 - 2	Ei luokiteltu
Aluminum hydroxide	CAS-nro: 21645-51-2 EY-nro: 244-492-7	0 - 2	Ei luokiteltu
Stoddard solvent (benzene < 0.1%) (Huomautus P)	CAS-nro: 8052-41-3 EY-nro: 232-489-3 Indeksinumero: 649-345-00-4	0.1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%)	CAS-nro: 2786-76-7 EY-nro: 220-509-3	0 - <1	Skin Sens. 1, H317
Aluminum oxide	CAS-nro: 1344-28-1 EY-nro: 215-691-6	0 - 1	Ei luokiteltu
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-nro: 64742-47-8 EY-nro: 265-149-8 Indeksinumero: 649-422-00-2	<0.1	Asp. Tox. 1, H304
Cobalt Hydroxide	CAS-nro: 21041-93-0 EY-nro: 244-166-4	<0.1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Iron oxide red	CAS-nro: 1309-37-1 EY-nro: 215-168-2	<0.1	Aquatic Chronic 2, H411
butanone oxime	CAS-nro: 96-29-7 EY-nro: 202-496-6 Indeksinumero: 616-014-00-0	0 - <0.01	Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nro: 136-52-7 EY-nro: 205-250-6	<0.01	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Formaldehyde (Huomautus B)(Huomautus D)	CAS-nro: 50-00-0 EY-nro: 200-001-8 Indeksinumero: 605-001-00-5	<0.01	Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 Acute Tox. 3 (Ihon kautta), H311 Acute Tox. 3 (hengitysteiden kautta), H331 Acute Tox. 3 (Hengittäminen:pöly,sumu), H331

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
			Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350
Hexachlorobenzene	CAS-nro: 118-74-1 EY-nro: 204-273-9 Indeksinumero: 602-065-00-6	<0.001	Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	CAS-nro: 128-37-0 EY-nro: 204-881-4	<0.001	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
etyyliibentseeni	CAS-nro: 100-41-4 EY-nro: 202-849-4 Indeksinumero: 601-023-00-4	<0.001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Toluene	CAS-nro: 108-88-3 EY-nro: 203-625-9 Indeksinumero: 601-021-00-3	<0.001	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
cumene (Huomautus C)	CAS-nro: 98-82-8 EY-nro: 202-704-5 Indeksinumero: 601-024-00-X	<0.001	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Erityiset pitoisuusrajat:		
Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%)	CAS-nro: 2786-76-7 EY-nro: 220-509-3	(10 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nro: 136-52-7 EY-nro: 205-250-6	(0,01 ≤C < 0,1) EUH208
Formaldehyde	CAS-nro: 50-00-0 EY-nro: 200-001-8 Indeksinumero: 605-001-00-5	(0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Huomautus B : Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyyden on laskettu painoprosentteina.

Huomautus C : Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos.

Huomautus D : Itsestään herkästi polymerisoituvia tai hajoavia aineita saatetaan yleensä markkinoille stabiloituina. Ne luokitellaan kyseisessä muodossa 3 osassa. Älläiset aineet saatetaan kuitenkin joskus markkinoille ei-stabiloidussa muodossa. Tällöin aineen toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin aineen nimen lisäksi huomautus "stabiloimatonta".

Huomautus P: Yhdenmukaistettua luokitusta syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi sovelletaan, paitsi jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (Einecs-nro 200-753-7); siinä tapauksessa myös kyseisten vaaraluokkien osalta on tehtävä tämän asetuksen II osaston mukainen luokitus. Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, on kuitenkin sovellettava vähintään turvalausekkeita (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331.

Huomautus T : Aine voidaan saattaa markkinoille muodossa, jolla ei ole 3 osan nimikkeessä esitetyn luokituksen mukaisia fysikaalisia vaaroja. Jos asetuksen (EY) N:o 440/2008 mukaisen testimenetelmän tai sen mukaisten testimenetelmien tulokset osoittavat, että aineen tietyllä markkinoille saatetulla muodolla ei ole kyseistä fysikaalista ominaisuutta tai kyseisiä fysikaalisia vaaroja, aine on luokiteltava kyseisen testin tai kyseisten testien tulosten mukaan. Käyttöturvallisuustiedotteeseen on sisällytettävä asiaankuuluvat tiedot sekä viittaus asiaan kuuluviin testimenetelmiin.

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Ympäröi tuli sopivalla aineella.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Ei tunneta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa.
-----------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Pysy tuulen yläpuolella.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo	: Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. Käytä hengitysilmalaitetta. EN469.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Estä tai rajoita pölyn muodostusta ja dispergoitumista. Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteille.
----------------------	--

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Katso kohta 8.2.
-----------	--------------------

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hätätoimenpiteet : Evakuoï tarpeettomat ihmiset.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohta 8.2.

Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Vältä pölynmuodostusta. Lakaise tai kerää sopiviin säiliöihin.

Puhdistusmenetelmät : Maalla lakaise tai lapioi sopiviin säiliöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

8 §: henkilökohtaiset suojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Estä tai rajoita pölyn muodostusta ja dispergoitumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteille.

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Pidä käyttämätön säiliö suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat hapettimet.

Yhteisvarastointia koskevat kiellot : Yhteensopimattomat materiaalit.

Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkki.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Cobalt Hydroxide (21041-93-0)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Koboltti ja sen epäorgaaniset yhdisteet
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,02 mg/m³ Co
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Suomi - Biologiset raja-arvot	
Paikallisesti käytettävä nimi	Koboltti ja sen epäorgaaniset yhdisteet
BLV	130 nmol/l Parametri: Virtsan koboltti - Näytteenottoajankohta: Työvaiheen tai työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
alumiinijauhe (stabiloimaton) (7429-90-5)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	2 mg/m³

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Paraffin waxes (8002-74-2)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Parafiinihuurut
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1 mg/m³
Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³
Iron oxide red (1309-37-1)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Rautaoksidi, huurut
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³ Fe
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Koboltti ja sen epäorgaaniset yhdisteet
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,02 mg/m³ Co
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Suomi - Biologiset raja-arvot	
Paikallisesti käytettävä nimi	Koboltti ja sen epäorgaaniset yhdisteet
BLV	130 nmol/l Parametri: Virtsan koboltti - Näytteenottoajankohta: Työvaiheen tai työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Carbon black (1333-86-4)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Nokimusta
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	3,5 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	7 mg/m³
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
etyylibentseeni (100-41-4)	
EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³ 884 mg/m³

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

etylibentseeni (100-41-4)	
IOELV STEL (ppm)	200 ppm 200 ppm
Huomautukset	Skin Skin
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Etylibentseeni
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	220 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
HTP-arvo (15 min)	880 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Huomautus	Iho
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Suomi - Biologiset raja-arvot	
Paikallisesti käytettävä nimi	Etylibentseeni
BLV	5,2 mmol/l Parametri: Virtsan mantelihappo - Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Toluene (108-88-3)	
EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	384 mg/m³ 384 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm 100 ppm
Huomautukset	Skin Skin
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Toluene
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	81 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Toluene (108-88-3)	
HTP-arvo (15 min)	380 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Huomautus	Iho, melu
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Suomi - Biologiset raja-arvot	
Paikallisesti käytettävä nimi	Tolueeni
BLV	500 nmol/l Parametri: Veren tolueeni - Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Formaldehyde (50-00-0)	
EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Formaldehyde
IOEL TWA	0,37 mg/m ³ (BOEL) 0,62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
IOELV STEL (mg/m ³)	0,74 mg/m ³ (BOEL)
IOELV STEL (ppm)	0,6 ppm (BOEL)
Huomautukset	Dermal sensitisation
Sääntelyä koskeva viite	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Sitova työperäisen altistuksen raja (BOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Formaldehyde
BOEL TWA	0,37 mg/m ³ 0,62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL TWA [ppm]	0,3 ppm 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL STEL	0,74 mg/m ³
BOEL STEL [ppm]	0,6 ppm
Huomautukset	Dermal sensitisation
Sääntelyä koskeva viite	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Formaldehydi
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (Raja-arvoa sovelletaan 11.7.2021 alkaen)
HTP-arvo (8h) (ppm)	0,3 ppm (Raja-arvoa sovelletaan 11.7.2021 alkaen) 0,5 ppm (Terveysthuolto- sekä hTerveysthuolto sekä hautausja balsamointialoilla sovelletaan ajalla 11.7.2021–11.7.2024)
HTP-arvo (15 min)	0,74 mg/m ³ (Raja-arvoa sovelletaan 11.7.2021 alkaen)

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Formaldehyde (50-00-0)	
HTP-arvo (15 min) (ppm)	0,6 ppm (Raja-arvoa sovelletaan 11.7.2021 alkaen)
Huomautus	Ihoherkistyminen
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
cumene (98-82-8)	
EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³ 250 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm 50 ppm
Huomautukset	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL) Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Kumeeni
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	50 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Huomautus	Iho
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Hexachlorobenzene (118-74-1)	
EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Hexachlorobenzene
Huomautukset	Skin. (Year of adoption 2016) Skin. (Year of adoption 2016)
Sääntelyä koskeva viite	SCOEL Recommendations SCOEL Recommendations
EU - Biological Limit Value (BLV)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Hexachlorobenzene

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hexachlorobenzene (118-74-1)	
BLV	150 µg/l Parameter: hexachlorobenzene - Medium: serum or plasma
Sääntelyä koskeva viite	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Heksaklooribentseeni
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,002 mg/m³
Huomautus	lho
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2,6-Di-tert-butyyl-p-kresoli
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	10 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	20 mg/m³
Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)	
EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m³ (respirable dust)
Huomautukset	(Year of adoption 2003)
Sääntelyä koskeva viite	SCOEL Recommendations
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Kvartsi
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,05 mg/m³ alveolijae
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Hajanaisuuden välttämiseksi jauhepitoisuus (eli clearing pöly pinnat paineilmalla). Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja suihkut.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Henkilönsuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta.

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Ei mitään normaalikäytössä. Pölyn muodostuessa: tiiviit suojalasit. EN166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä. nitrilikumikäsineet. EN 374

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Ei mitään normaalikäytössä

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: Vaihteleva.
Olomuoto	: Kiinteät värikynä kaltainen merkki.
Haju	: Heikko, kasviöljy.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: 66 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Ei sovellettavissa
Alin räjähdyksärajoitus (LEL)	: Ei sovellettavissa
Ylin räjähdyksärajoitus	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: 204 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: ei liukene veteen.
Log Kow	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	: Ei saatavilla
Hiukkasten muoto	: Ei saatavilla
Hiukkasten kuvasuhde	: Ei saatavilla
Hiukkasten aggregaatiotila	: Ei saatavilla
Hiukkasten taajaman tila	: Ei saatavilla

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hiukkaskohtainen pinta-ala : Ei saatavilla
Hiukkasten pölyisyys : Ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 0 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia hajoamistuotteita voi esiintyä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Aldehydit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

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

Limestone (1317-65-3)	
LD50 Suun kautta rotta	6450 mg/kg
Aluminum oxide (1344-28-1)	
LD50 Suun kautta rotta	> 15900 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	7,6 mg/l/4h
rosin (8050-09-7)	
LD50 Suun kautta rotta	2800 mg/kg
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
Cobalt Hydroxide (21041-93-0)	
LD50 Suun kautta rotta	1060 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
alumiinijauhe (stabiloimaton) (7429-90-5)	
LD50 Suun kautta rotta	> 15900 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse rota (pöly / sumu)	> 10 mg/l/4h

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Paraffin waxes (8002-74-2)	
LD50 Suun kautta rotta	> 5000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
LD50 Suun kautta rotta	> 5000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 58,8 mg/l/4h
Iron oxide red (1309-37-1)	
LD50 Suun kautta rotta	> 10000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, rotta	5500 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	5,05 mg/l/4h
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
LD50 Suun kautta rotta	> 15000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 1580 mg/m ³ 4 h
butanone oxime (96-29-7)	
LD50 Suun kautta rotta	> 900 mg/kg
LD50 Ihon kautta, kani	> 1000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 4,83 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Suun kautta rotta	> 5000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota (pöly / sumu)	> 5,28 mg/l/4h
Stoddard solvent (benzene < 0.1%) (8052-41-3)	
LD50 Suun kautta rotta	> 5000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 10 mg/l/4h
Calcium carbonate (471-34-1)	
LD50 Suun kautta rotta	> 2000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 3 mg/l/4h
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 Suun kautta rotta	3129 (1750 – 5000) mg/l
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 Suun kautta rotta	> 5000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 6,82 mg/l/4h
Carbon black (1333-86-4)	
LD50 Suun kautta rotta	> 8000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 4,6 mg/m ³ 4 h
etyylibentseeni (100-41-4)	
LD50 Suun kautta rotta	3500 mg/kg
LD50 Ihon kautta, kani	17,8 ml/kg
LC50 Hengitysteitse rota [ppm]	< 1500 ppm
Toluene (108-88-3)	
LD50 Suun kautta rotta	5580 mg/kg EU Method B.
LC50 Hengitysteitse rota	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
Formaldehyde (50-00-0)	
LC50 Hengitysteitse rota [ppm]	31,7 ppm
cumene (98-82-8)	
LD50 Suun kautta rotta	4000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, kani	10600 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	22,1 mg/l
LC50 Hengitysteitse rota [ppm]	4510 ppm/4h
Hexachlorobenzene (118-74-1)	
LD50 Suun kautta rotta	3500 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LD50 Suun kautta rotta	890 mg/kg
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
zinc sulphide (1314-98-3)	
LD50 Suun kautta rotta	> 15000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse rota	> 5410 mg/m ³ read-across Zinc

Tuntematon akuutti toksisuus (CLP: Luokituksesta, merkinnoista, Packaging.) - KTT	: 1,75% seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta ainesosasta, joiden akuuttia (Oraalinen) toksisuutta ei tunneta 1,75% seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta ainesosasta, joiden akuuttia (Ihan kautta) toksisuutta ei tunneta 1,75% seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta ainesosasta, joiden akuuttia (Sisäänhengitys / Inhalaatio (Pölyjä/Sumua)) toksisuutta ei tunneta
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu. (Käytettyjä kemikaaleja ei ole saatavilla fyysisessä muodossa, jonka tiedetään aiheuttavan syöpää.)

Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Iron oxide red (1309-37-1)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Titanium dioxide (13463-67-7)	
IARC-ryhmä	2B - Mahdollisesti syöpää aiheuttavia ihmisille
Carbon black (1333-86-4)	
IARC-ryhmä	2B - Mahdollisesti syöpää aiheuttavia ihmisille, Pölyn hengitys.
etyylibentseeni (100-41-4)	
IARC-ryhmä	2B - Mahdollisesti syöpää aiheuttavia ihmisille
Toluene (108-88-3)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Formaldehyde (50-00-0)	
IARC-ryhmä	1 - Karsinogeeninen ihmisille
cumene (98-82-8)	
IARC-ryhmä	2B - Mahdollisesti syöpää aiheuttavia ihmisille
Hexachlorobenzene (118-74-1)	
IARC-ryhmä	2B - Mahdollisesti syöpää aiheuttavia ihmisille
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)	
IARC-ryhmä	1 - Karsinogeeninen ihmisille
butanone oxime (96-29-7)	
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta)	270 mg/kg ruumiinpainoa mg/m3
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/naaras, 2 vuotta)	1350 mg/kg ruumiinpainoa mg/m3
Titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta)	5 mg/kg ruumiinpainoa rat
Lisäinformaatio	Syöpää aiheuttava, kat 1A tai 1B. Pölyn hengitys.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

butanone oxime (96-29-7)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Vahingoittaa elimiä (ylähengitystiet). Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Toluene (108-88-3)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
cumene (98-82-8)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
butanone oxime (96-29-7)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (verenkierto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Stoddard solvent (benzene < 0.1%) (8052-41-3)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
etyyliibentseeni (100-41-4)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	1250 ppmv/6h/päivä
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	625 mg/kg ruumiinpainoa/päivä EU Method B.26.
NOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	300 ppmv/6h/päivä OECD Guideline 453
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Hexachlorobenzene (118-74-1)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
11.2. Tiedot muista vaaroista	
11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	
Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista	: Ei tunnetta.
11.2.2. Muut tiedot	
Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa
KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	
12.1. Myrkyllisyys	
Tuntemattomia vaaroja vesiympäristölle (CLP)	: sisältää 1,82 % ainesosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle ei tunnetta
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu.
Limestone (1317-65-3)	
LC50 kalat 1	> 200 mg/l

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Aluminum oxide (1344-28-1)	
EC50 crustacea	1470 mg/l
NOEC (akuutti)	50 mg/l
rosin (8050-09-7)	
LC50 kalat 1	< 10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	911 mg/l 48 h
Cobalt Hydroxide (21041-93-0)	
LC50 kalat 1	≥ 275 mg/l
EC50 crustacea	2,6 mg/l
NOEC (akuutti)	99 mg/l
Paraffin waxes (8002-74-2)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l
Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
LC50 kalat 1	> 10000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l
Iron oxide red (1309-37-1)	
EC50 crustacea	> 100 mg/l
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
LC50 kalat 1	> 500 mg/l 96 h
EC50 crustacea	> 110 mg/l 48 h
butanone oxime (96-29-7)	
LC50 kalat 1	> 100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	201 mg/l 48 h
Calcium carbonate (471-34-1)	
LC50 kalat 1	> 100 % v/v, 96 h
EC50 crustacea	> 100 % v/v, 48 h
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 kalat 1	275 mg/l 96 h
EC50 crustacea	0,441 mg/l 48 h
LOEC (krooninen)	0,43 mg/l 34 days read-across cobalt dichloride
NOEC (krooninen)	0,21 mg/l 34 days read-across cobalt dichloride
etyyliibentseeni (100-41-4)	
LC50 kalat 1	5,1 mg/l

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

etylibentseeni (100-41-4)	
EC50 muut vesieliöt 1	7,7 mg/l
NOEC (akuutti)	3,3 mg/l
Toluene (108-88-3)	
LC50 kalat 1	5,5 mg/l
EC50 - Äyriäiset [2]	3,78 mg/l
ErC50 levät	134 mg/l
LOEC (krooninen)	2,77 mg/l
NOEC krooninen kala	1,39 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	0,74 mg/l
Formaldehyde (50-00-0)	
LC50 kalat 1	31,8 (21,1 – 47,7) mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,9 mg/l 48 h
cumene (98-82-8)	
LC50 kalat 1	4,8 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2,14 mg/l
NOEC (akuutti)	1,9 mg/l
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LC50 kalat 1	0,199 mg/l 96 h
EC50 crustacea	0,48 mg/l 48 h
EC50 72h - Levät [1]	0,228 mg/l 96 h
NOEC (akuutti)	0,15 mg/l 48 h
zinc sulphide (1314-98-3)	
LC50 kalat 1	> 0,25 mg/l 96 h
EC50 crustacea	> 29 µg/l 48 h

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.
Limestone (1317-65-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
rosin (8050-09-7)	
Biologinen hajoaminen	71 % 28 d
Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Hitaasti hajoava tuote.
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
Biologinen hajoaminen	0 % 28 d
butanone oxime (96-29-7)	
Biologinen hajoaminen	70 % 18 d
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	helposti biohajoava.
Carbon black (1333-86-4)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
etyyliibentseeni (100-41-4)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.
Toluene (108-88-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	helposti biohajoava.
Formaldehyde (50-00-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	helposti biohajoava.
cumene (98-82-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Hitaasti hajoava tuote.

12.3. Biokertyvyys

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Biokertyvyys	Ei määritetty.
Limestone (1317-65-3)	
Biokertyvyys	Ei biaccumulate merkittävästi.
rosin (8050-09-7)	
Log Pow	3 (3 – 6,2)
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
BCF kalat 1	53 l/kg
Log Pow	1,28

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

butanone oxime (96-29-7)	
Log Pow	0,63
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Biokertyvyys	Biokertyvyys.
Stoddard solvent (benzene < 0.1%) (8052-41-3)	
Log Pow	3,16 – 7,15
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
BCF kalat 1	2300 (2300 – 3900)
etylibentseeni (100-41-4)	
Biokertyvyys	Ei määritelty.
Toluene (108-88-3)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	90
Log Kow	2,73
Formaldehyde (50-00-0)	
BCF kalat 1	< 1
Log Pow	0,35
cumene (98-82-8)	
Biokertyvyys	Ei määritelty.
Hexachlorobenzene (118-74-1)	
Log Pow	5 – 6,92
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	2500
Log Pow	4,17
Biokertyvyys	Bioakkumulaatiota on odotettavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Muita tietoja ei ole saatavissa.
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Liikkuvuus maaperässä	low
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	4,36

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

PBT: not yet assessed

vPvB: not yet assessed

Ainesosa

Cobalt Hydroxide (21041-93-0)

PBT: ei merkitystä - ei ennakoilmoittautumista
vPvB: ei merkitystä - ei ennakoilmoittautumista

Toluene (108-88-3)

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Ei tunnetta.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisäinformaatio : Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Jätettä ei saa panna viemäriin.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : Sillä hävitettäväksi EY, oikea koodi mukaan Euroopan jäteluettelon (EWC) tulisi käyttää.
HP-koodi : HP13 - "Herkistävä": jätteet, jotka sisältävät yhtä tai useampaa ainetta, jonka tiedetään aiheuttavan herkistäviä vaikutuksia iholle tai hengityselimille.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei säädetty.
YK-nro (IMDG) : Ei säädetty.
YK-nro (IATA) : Ei säädetty.
YK-nro (ADN) : Ei säädetty.
YK-nro (RID) : Ei säädetty.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei säädetty.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei säädetty.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei säädetty.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei säädetty.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei säädetty.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei säädetty.

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei säädetty.

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei säädetty.

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei säädetty.

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei säädetty.

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei säädetty.
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei säädetty.
Pakkausryhmä (IATA) : Ei säädetty.
Pakkausryhmä (ADN) : Ei säädetty.
Pakkausryhmä (RID) : Ei säädetty.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei säädetty.

Merikuljetukset

Ei säädetty.

Ilmakuljetus

Ei säädetty.

Jokikuljetukset

Ei säädetty.

Rautatiekuljetus

Ei säädetty.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
28.	Formaldehyde ; Hexachlorobenzene	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa ryhmään 1A kuuluviksi syöpää aiheuttaviksi aineiksi luokitellut aineet, jotka luetellaan lisäyksessä 1, tai ryhmään 1B kuuluviksi syöpää aiheuttaviksi aineiksi luokitellut aineet, jotka luetellaan lisäyksessä 2.
3(a)	Stoddard solvent (benzene < 0.1%) ; etyylibentseeni ; Toluene ; cumene	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F
3(b)	Stoddard solvent (benzene < 0.1%) ;	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
	butanone oxime ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etylibentseeni ; Toluene ; cumene ; Formaldehyde	vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkootiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Toluene ; cumene	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1
40.	Stoddard solvent (benzene < 0.1%) ; alumiinijauhe (stabiloimaton) ; etylibentseeni ; Toluene ; cumene	Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuiksi kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältyvätkö ne asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät.
48.	Toluene	Tolueeni
72.	Formaldehyde	Lisäyksen 12 taulukossa olevassa sarakkeessa 1 luetellut aineet

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Substances subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import
of hazardous chemicals: Hexachlorobenzene (118-74-1)

Contains substance(s) subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent
organic pollutants: Hexachlorobenzene (118-74-1)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja
neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

VOC-pitoisuus : 0 %

15.1.2. Kansalliset määräykset

Kaikki ainesosat on lueteltu Kanadan kotimaisten aineiden luettelossa (DSL) tai muiden kuin kotimaisten aineiden luettelossa (NDSL).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Lisätty. Tuote.

Lyhenteet ja akronyymit:	
	ATE: Akuutti myrkyllisyys Arvio
	CAS (Chemical Abstracts Service) numero.
	CLP: Luokituksesta, merkinnöistä, Packaging.
	EC50: pitoisuus ympäristössä liittyä vaste 50% testin väestöstä.
	GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu (luokitusta ja merkintöjä of Chemicals).
	LD50: tappava annos 50% testin väestön
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Pysyvä, kertyvä, myrkyllinen

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Lyhenteet ja akronyymit:	
	TWA: Aika Paino Keskimääräinen
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Tietolähteet

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot

: Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
	.
Acute Tox. 3 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 3
Acute Tox. 3 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), katgoria 3
Acute Tox. 3 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), katgoria 3
Acute Tox. 3 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), katgoria 3
Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), katgoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), katgoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, katgoria 1
Carc. 1B	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, katgoria 1B
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, katgoria 2
EUH208	Sisältää {0 message≤herkistävän aineen nimi> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH212	Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, katgoria 1

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H250	Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.
H261	Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H370	Vahingoittaa elimiä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Muta. 2	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, kategoria 2
Pyr. Sol. 1	Pyroforiset kiinteät aineet, kategoria 1
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Resp. Sens. 1	Hengitysteitä herkistävä, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, kategoria 1A
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
STOT SE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys
Water-react. 2	Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategoria 2

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Laskentamenetelmä
--------------	------	-------------------

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)