

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)
Tuotekoodi	: 21172
Tuotetyyppi	: Maali
Tuoteryhmä	: Lopputuote
Muut tunnistustavat	: SPX/G750/ALL COLOURS

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kulutuskäyttö

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Sparex Ltd
Exeter Airport
Exeter, Devon, EX5 2LJ
United Kingdom
T +44 (0)1392 266592
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Agrirepuestos,S.L.
C/Jose Maria
Iparraguirre No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)
Espana
T +349 451 33524
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Belgium BvBa
Toevluchtweg 9
B-8620
Nieuwpoort
Belgium
T +32 58235140
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419
Deutschland
T +49 4282 93100
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Limited
c/o AGCO SAS
c/o AGCO SAS
ZAC DE LA FONTAINE DES SAINTS
RUE ANDRE CITROEN (BAT. B) 57365 ENNERY
FRANCE

Jakelija

Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh, Waterford
Ireland
T Tel: +353 51 855592
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Austria
Muraunberger St
Hurzendorf, 9300
Austria
T +43 4212 6400
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Denmark
Sparex Ltd ApS
Messevej 1
9600 Aars
Denmark
T +45 647 22287
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Holland BV
Luzernestraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep
Nederland
T 31 235 841 020
msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Poland
61-169 ul. Rataje 164
Poznan
Polska
T +48 61 816 19 37
msds.qc@sparex.com

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

T +44 (0)1392 266592

msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex Portugal-Importação

e Comercio de Peças Lda

Lugar da Espera

2565-716 Runa

T +351 261 311107

msds.qc@sparex.com

Jakelija

Sparex S.A.R.L

Zae De Ty Douar

Commana , 29450

France

T +33 2987 89234

msds.qc@sparex.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : GBK GmbH Global Regulatory Compliance Tel.: +49 (6132) 84463. Infotrac-ID: 114576

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Syttyvät nesteet, kategoria 3	H226
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4	H312
Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kategoria 4	H332
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2	H319
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3,	H335
hengitysteiden ärsytys	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2	H373
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3	H412
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Syttyvä neste ja höyry. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Haitallista joutuessaan iholle. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Sisältää

: ksyleeni

Vaaralausekkeet (CLP)

: H226 - Syttyvä neste ja höyry.
H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
H315 - Ärsyttää ihoa.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet (CLP)

: P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

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

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.

P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

EUH-lausekkeet

: EUH211 - Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

2.3. Muut vaarat

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

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

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) 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, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

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
Xylene isomer mixture (self classification) aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 1330-20-7 EY-nro: 215-535-7 Indeksinumero: 601-022-00-9 REACH-N:o: 01-2119488216-32	$\geq 30 - < 80$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 (ATE=1100 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Titanium Dioxide aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 13463-67-7 EY-nro: 236-675-5 REACH-N:o: 01-2119489379-17	$\geq 10 - < 30$	Ei luokiteltu
ETHYLBENZENE	CAS-nro: 100-41-4 EY-nro: 202-849-4 Indeksinumero: 601-023-00-4	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Organoclay aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (CZ, GB, SK); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 68953-58-2 EY-nro: 273-219-4	≥ 0,1 – < 1	Ei luokiteltu
TOLUENE	CAS-nro: 108-88-3 EY-nro: 203-625-9 Indeksinumero: 601-021-00-3 REACH-N:o: 01-2119471310-51	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 27253-31-2 EY-nro: 248-373-0	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Dipropylene Glycol Methyl Ether aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB)	CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2 REACH-N:o: 01-2119450011-60	< 0,1	Ei luokiteltu

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Silmäkosketuksessa huuhto heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuhtelee suu vedellä. EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa hengästymistä, puristavaa tunnetta rinnassa, kurkkukipua ja yskää. Keskushermoston lamaantuminen, päänsärky, huimaus, uneliaisuus, koordinaatiokyvyn menetys.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ärsytys. Ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua. Saattaa aiheuttaa ärsytystä ruuansulatuskanavassa.

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

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: kuiva kemiallinen jauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO ₂).
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumennettaessa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Evakuoiva alue. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Puhdista vuodot mahdollisimman pian imeyttämällä ne imukykyiseen materiaaliin. Evakuoiva alue. Estä pääsy viemäreihin, kellareihin, kaivantoihin tai muuhun tilaan, jossa sen kerääntyminen voi aiheuttaa vaaraa.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".
Puhdistusmenetelmät : Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Suuret määrät: laita kiinteä aine suljettaviin säiliöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa.
Yhteensopimattomat tuotteet : Hapettimet. Vahvat hapot.
Varastointialue : Patoa säilytyslaitokset lattioiden ja veden saastumisen välttämiseksi jos laitoksessa sattuu läikkymistä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
IOEL TWA	10 mg/m ³ Inhalable dust
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Organoclay (68953-58-2)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
IOEL TWA	10 mg/m ³ Inhalable dust
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

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:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Henkilökohtaista, työpaikan, ympäristön tai biologista seurantaa voidaan tarvita ilmanvaihdon tai muiden valvontatoimenpiteiden tehokkuuden ja/tai hengityssuojainten käytön tarpeen määrittämiseksi. Käytä suojavaatetusta (katso kohta 8).

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

ISO 374-1. Käsineet. Käytä hengityksensuojainta.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit (EN 166)

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Yleisenä periaatteena on, että altistumista tulee hallita muilla keinoin kuin suojakäsineillä. Käytä sopivia, EN374:n mukaisesti testattuja käsineitä. suojakäsineet: neopreenikäsineet, PVA-käsineet. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]:

Muu ihon suojaus

Suojavaatetuksen materiaalit:

Käytä suojavaatetusta

8.2.2.3. Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Suodattava yhdistelmäsuojain kasvoille (kaasuilta ja hiukkasilta suojaava), jossa erityissuodatin

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Älä ylitä työperäisen altistuksen raja-arvoja (HTP).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Eri värejä.
Olomuoto	: Viscous liquid. Coloured liquid.
Haju	: Ei saatavilla
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: ≈ 27 °C Closed cup.
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Technically not feasible.
Viskositeetti, kinemaattinen	: > 20,5 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: 2 – 2,2 Pa·s
Liukoisuus	: Sekoittumaton.
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,17 @ 20°C
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : < 475 g/l

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalikäytössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Haitallista joutuessaan iholle.
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Hengitettynä: pöly, sumu; Haitallista hengitettynä.

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)	
ATE CLP (ihon kautta)	1100 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (pöly,sumu)	3,526 mg/l/4h
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
LD50 suun kautta, rotta	3523 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	1100 mg/kg
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ihosyövyyttävyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
pH: Technically not feasible.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: Technically not feasible.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
TOLUENE (108-88-3)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
TOLUENE (108-88-3)	
Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
ETHYLBENZENE (100-41-4)	
Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 vrk)	0,31 mg/l air Animal: rat
Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)	
Viskositeetti, kinemaattinen	> 20,5 mm ² /s

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Ympäristövaikutukset - vesi : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
LC50 - Kalat [1]	2,6 mg/l Rainbow Trout
EC50 - Äyriäiset [1]	1 – 5 mg/l Daphnia Magnia
EC50 72h - Levät [1]	3 – 5 mg/l Algae
NOEC krooninen äyriäiset	1,91 mg/l EC10 21 Day Daphnia Magnia
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
EC50 - Äyriäiset [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
TOLUENE (108-88-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

Organoclay (68953-58-2)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

Dipropylene Glycol Methyl Ether (34590-94-8)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

- Alueellinen jätesäätely : Materiaali ja säiliö on poistettava turvallisesti.
- Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
- Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. vaarallisten jätteiden käsittelyä varten luvan saanut yritys tai hyväksytyt vaarallisten jätteiden keräyspiste, paitsi puhdistettujen, tyhjien säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan.
- Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) : 08 01 11* - maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 02 - muovipakkaukset
15 01 04 - metallipakkaukset

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote






REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

HP-koodi

- : HP3 - 'Syttyvä':
- syttyvä nestemäinen jäte: nestemäinen jäte, jonka leimahduspiste on alle 60 °C, tai kaasuoiljyn, dieselpolttoaineen ja kevyiden polttoöljyjen, joiden leimahduspiste on > 55 °C ja ≤ 75 °C, jätteet;
 - syttyvä pyroforinen neste ja kiinteä jäte: kiinteä tai nestemäinen jäte, joka jo pieninä määrinä syttyy viiden minuutin kuluessa jouduttuaan kosketuksiin ilman kanssa;
 - syttyvä kiinteä jäte: kiinteä jäte, joka on herkästi palava tai joka saattaa aiheuttaa tulen syttymisen tai myötä- vaikuttaa tulen syttymiseen hankauksen kautta;
 - syttyvä kaasumainen jäte: kaasumainen jäte, joka on syttyvää ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n vakiopaineessa;
 - veden kanssa reagoiva jäte: jäte, joka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittää vaarallisia määriä syttyviä kaasuja;
 - muu syttyvä jäte: syttyvät aerosolit, syttyvä itsestään kuumeneva jäte, syttyvät orgaaniset peroksidit ja syttyvä itsereaktiivinen jäte.
- HP5 - 'Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara': jätteet, jotka voivat olla elinkohtaisesti myrkyllisiä joko kerta-altistumisen tai toistuvan altistumisen seurauksena tai jotka aiheuttavat välittömiä myrkytysvaikutuksia aspiraation seurauksena.
- HP6 - 'Välitön myrkyllisyys': jätteet, jotka voivat aiheuttaa välittömiä myrkytysvaikutuksia suun tai ihon kautta tai hengitysteitse annosteltuna.
- HP4 - 'Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot': jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.
- HP14 - 'Ympäristölle vaarallinen': jätteet, jotka aiheuttavat tai voivat aiheuttaa välittömästi tai myöhemmin vaaraa yhdelle tai useammalle ympäristön osa-alueelle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
MAALI	PAINT	Paint	MAALI	MAALI
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1263 MAALI, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 MAALI, 3, III	UN 1263 MAALI, 3, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

- Luokituskoodi (ADR) : F1
Erityismääräykset (ADR) : 163, 367, 650

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
Poikkeusmäärät (ADR)	: E1
Pakkaustavat (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP1
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP19
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	: T2
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP29
Säiliökoodi (ADR)	: LGBF
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: FL
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	: S2
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 30
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D/E

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 5 L
Vapautetut määrät (IMDG)	: E1
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001, LP01
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP1
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC03
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T2
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP1, TP29
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-E
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-E
Lastauskategoria (IMDG)	: A
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y344
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 10L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 355
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 60L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 366
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 220L
Erityismääräykset (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-koodi (IATA)	: 3L

Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: F1
Erityismääräykset	: 163, 367, 650
Rajoitetut määrät (ADN)	: 5 L
Vapautetut määrät (ADN)	: E1
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, EX, A
Ilmanvaihto (ADN)	: VE01
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 0

Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: F1
Erityiset määräykset (RID)	: 163, 367, 650
Rajoitetut määrät (RID)	: 5L
Vapautetut määrät (RID)	: E1

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Pakkausohjeet (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: PP1
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID)	: T2
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID)	: TP1, TP29
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID)	: LGBF
Kuljetuskategoria (RID)	: 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)	: W12
Pikapaketit (RID)	: CE4
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 30

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

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, ja kaikki sen tarkistukset ja muutokset. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, ja kaikki sen tarkistukset ja muutokset.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

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

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

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

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

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

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

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

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

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

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

Kaksikäyttöasetus (428/2009)

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden vientiä, siirtoa, välitystä ja kauttakulkua koskevan yhteisön valvontajärjestelmän perustamisesta 5 päivänä toukokuuta 2009 annetun NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) N:o 428/2009 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

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

VOC-pitoisuus : < 475 g/l

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

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

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

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

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	CN-nimitys	CAS-nro	CN-koodi	Kategoria, Alaluokka	Kynnys	Liite
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Luokka 3		Liite I

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

CAS-nro	CAS-numero
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

Tietolähteet

: Luokittelu perustuu aineiden ja seosten luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista (SEA) koskevaan asetukseen, joka on julkaistu virallisessa lehdessä numero 28848 11. joulukuuta 2013. ECHA (Euroopan kemikaalivirasto).

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
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.
H302	Haitallista nieltynä.

SPX-G750 - Sparex Gloss Paint (All colours)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

Luokitus täyttää

: ATP 12

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.