



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 24/4/2025, korjaus 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistustiedot:

Kaupallinen nimi:

SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Kaupallinen koodi:

9.XP900

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

Suositteltu käyttö:

erityinen suojaava vaha käytettäväksi merellä ympäristöissä

Kielletyt käytöt:

Kaikki ne eivät kuulu suositeltuja käyttötapoja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

info_rupes@rupes.it

1.4 Häätäpuhelinnumero

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

Country	Emergency number	Country	Emergency number
Austria	+43 01406 43 43 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Czech Republic	+420 224 919 293 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Germany	112	Malta	112
Belgium	+ 32 070 245 245 (24/7)	Poland	112
Denmark	+45 8212 1212	Latvia	+371 67042473 (24/7)/112
Greece	+0030 2107793777 (24/7)	Netherlands	+31 (0) 88 755 8000 (24/7)
Bulgaria	+359 2 9154 233 (24/7)	Portugal	+351 800 250 250 (24/7)
Sweden	112	Lithuania	+370 (85) 2362052 (24/7)
Hungary	+36 80 201 199 (24/7)	Norway	+47 22 59 13 00 (24/7)
Croatia	+3851 2348 342 (24/7)	Romania	+40 (0) 021318 3606 (24/7)
Finland	+ 358 0800 147 111 (24/7)	Luxembourg	+352 8002 5500 (24/7)
Iceland	+354 5432222 (24/7) - 112	Slovenia	112
Cyprus	1401 (24/7)	Slovakia	+421 2 5477 4166 (24/7)
France	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)	Spain	+ 34 91 562 04 20
Estonia	+372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7)		
Switzerland	Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)		



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Varoitusmerkit:

Ei mitään

Vaaralausekkeet:

Ei mitään

Turvausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus säännösten mukaisesti.

Erikoislaitteita

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1): Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Eriyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1\%$.

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

N.A.

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
$\geq 1\%$ - $< 2\%$	propan-2-oli	Indeksi-numero: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
13 ppm	reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	Indeksi-numero: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Eriyiset pitoisuusrajat: C $\geq 0,6\%$: Skin Corr. 1C H314



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

			0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Akuutin Toksisuuden Arviointi: ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l
--	--	--	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei mitään

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Käsittely:

Oireiden hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesi. CO2 tai jauhesammuttimet.

vahtosammutin

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Käytettävä palomiehen vaatetusta, joka vastaa eurooppalaista standardia EN469.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Puhdistus:
Puhdista roiskeet välittömästi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.
Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.
Yleisiä suosituksia työhygieniasta:
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
Kädet on pestävä käytön jälkeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Pidettävä suljettuna silloin kun sitä ei käytetä. Säilytä vain alkuperäisessä pakkauksessa hyvin tuuletetussa paikassa etäällä lämmönlähteistä.
Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.
Yhteensopimattomat materiaalit:
Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.
Ohjeita tiloille:
Viileitä ja riittävästi tuuletettuja.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö
erityinen suojaava vaha käytettäväksi merellä ympäristöissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli - CAS: 67-63-0
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: WEL - STEL(15 minuuttia): 1250 mg/m³, 500 ppm
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm -
Huomioita: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- DNEL altistuksen raja-arvot
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli - CAS: 67-63-0
Kuluttaja: 26 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus:
Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
Kuluttaja: 319 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus:
Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
Kuluttaja: 89 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,
sisäiset vaikutukset
Ammattikäyttäjät: 888 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus:
Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Ammattikäyttäjä: 500 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9
Teollinen käyttäjä: 0.02 mg/m³ - Kuluttaja: 0.02 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset
Teollinen käyttäjä: 0.04 mg/m³ - Kuluttaja: 0.04 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset
Kuluttaja: 0.09 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
Kuluttaja: 0.11 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset
PNEC altistuksen raja-arvot
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli - CAS: 67-63-0
Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 28 mg/kg
Tavoite: Merivesi - Arvo: 104.9 mg/l
Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 552 mg/kg
Tavoite: Makea vesi - Arvo: 552 mg/kg
Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 140.9 mg/kg
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9
Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.0034 mg/l
Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.0034 mg/l
Tavoite: STP - Arvo: 0.23 mg/l
Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 0.027 mg/kg
Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.01 mg/kg
8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Silmien suojaus:
Ei välttämätön normaalissa käytössä
Ihon suojaus:
Mitään erityisiä varotoimia ei tarvitse ottaa käyttöön normaalin käytön aikana.
Käsien suojaus:
Kemiallisia aineita, suojakäsineitä tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella. Laatu käsineet kestävät kemikaaleja on valittava konsentraation funktiona ja määrän läsnä työpaikalla
Hengityssuojaus:
Mikäli ilmanvaihto on riittämätön Käytä hengityksensuojainta
Naamari suodattimella "P", väri valkoinen
Lämpöriskit:
Ei mitään
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:
Ei mitään
Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:
Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.XP900/1

Sivun nro 5 / 11



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Ominaisuudet	Arvo	Metodi	Huomioita
Olomuoto:	Neste	--	--
Väri:	valkeahko	--	--
Haju:	ominainen	--	--
Sulamis- ja jäätymispiste:	<0°C	--	--
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	>100 ° C	--	--
Syttyvyys:	syttymätön	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Syttymispiste:	>95 ° C	ASTM D3278	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
pH:	3.2	--	--
Kinemaattinen viskositeetti:	5-8mm ² /s	ISO 2555	--
Vesiliukoisuus:	liukoinen	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Höyryn paine:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	0.996g/cm ³	ISO 2811	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.

9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi	Huomioita
Syttyvät nesteet:	Tuote ei kestä palamista	--	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettua vaarallista reaktiota

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalioloissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettua vaarallista reaktiota

10.4 Vältettävät olosuhteet

Stabiili, jos sitä säilytetään suosituksen mukaisesti. Katso kohta 7

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvoja happoja ja emäksiä
hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

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

N.A.

Terveydelle haitalliset vaikutukset

Ei erityisesti mikään.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli - CAS: 67-63-0

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LC50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 5.84 g/kg - Kesto: 14D - Lähde: ECHA database

Koe: LC50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta = 10000 ppm - Kesto: 6h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani = 16.4 ml/kg - Kesto: 14D

b) ihosyövyttävyyssihoärsytys:

Koe: Ärsyttää ihoa - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani Positiivinen - Kesto: 4h

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Koe: Ärsyttää silmiä - Alt.tapa: okulaarinen - Lajit: Kani Positiivinen - Kesto: 14D

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Koe: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Guinea pig Negatiivinen - Kesto: 96h

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Koe: Genotoksisuus - Lajit: Salmonella Typhimurium (lavantauti) Negatiivinen - Kesto: 48h

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Koe: Syövän aiheuttaminen - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta Negatiivinen

i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Koe: NOEL - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta 5000 mg/l

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 5 mg/kg

ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l

ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta 66 mg/kg - Lähde: OECD 401

ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l

ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l

Koe: LC50 - Alt.tapa: Sumun hengitys - Lajit: Rotta 0.171 mg/m3 - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403

ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l

ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2020/878 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

a) välitön myrkyllisyys;



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys;
 - c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;
 - d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen;
 - e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;
 - f) syöpää aiheuttavat vaikutukset;
 - g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;
 - h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;
 - i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;
 - j) aspiraatiovaara.
- 11.2 Tiedot muista vaaroista
- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:
- Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1 \%$.
- Muut tiedot:
- Ei mitään erityistä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli - CAS: 67-63-0

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Kala = 9640 mg/l - Kestoaika h: 96

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 10000 mg/l - Kestoaika h: 24

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Kala 0.19 mg/l - Kestoaika h: 96 - Huomioita:

EPA OPP 72-1

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu 0.16 mg/l - Kestoaika h: 48 - Huomioita:

EPA OPP 72-1

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Kala 0.02 mg/l - Huomioita: 38d, OECD 210

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu 0.1 mg/l - Huomioita: 21d, EPA OPP 72-4

e) Myrkyllisyys kasveille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä 0.037 mg/l - Kestoaika h: 72 - Huomioita: OECD 201

Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: Levä 0.004 mg/l - Kestoaika h: 72 - Huomioita: OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli - CAS: 67-63-0

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava - Koe: Oxygen consumption - Kestoaika h: 5D

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biohajoavuus: Inerentemente degradable

12.3 Biokertyvyys

N.A.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

N.A.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet



Käyttöturvallisuustiedote

SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Ei mitään

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.
- Lisätietoja hävittämisestä:
Hävitä paikallisten ja alueellisten määräysten

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero
Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
N.A.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
N.A.
- 14.4 Pakkausryhmä
N.A.
- 14.5 Ympäristövaarat
Meriä saastuttava aine: Ei
N.A.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
N.A.
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
N.A.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)
 - Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)
 - Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
 - Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
 - Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013
 - Määräys (EU) N:o 2020/878
 - Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)
 - Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2021/849 (17. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2022/692 (18. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 40

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 75

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktivii 2012/18/EU (Seveso III)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

NA

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Liq. 2	2.6/2	Syttyvä neste, Katgoria 2
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), Katgoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 3
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Ihosityövyttävyys, Katgoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Ihoa herkistävä, Katgoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Elinkehtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3



Käyttöturvallisuustiedote SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Tätä seosta ei luokitella vaaralliseksi fysikaalisten vaarojen testaustietojen eikä terveys- ja ympäristövaarojen laskentamenetelmän perusteella

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjalähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold

Tähän sijoitetut tiedot perustuvat ylle sijoitettujen tietojen tuntemiseen. Niissä viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.

Tämä lomake mitätöi ja korvaa jokaisen edeltävän painoksen.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdysherkkoisuus.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
N.A.:	Ei sovellu
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinikäinen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.