

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Muutettu viimeksi 18-kesä-2025

Versio 16

## Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotekoodi** FBT1L0002  
**Tuotteen nimi** PE/P BT FTX MATT BLACK (PD212045SMRT)  
**Puhdas aine/seos** Seos

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

**Käyttötarkoitus** Maali, Pinnoitteet

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

*Lisätietoja on kohdassa 16*

Valspar B.V.  
Zuiveringweg 89  
8243 PE Lelystad  
The Netherlands  
GPSReach@sherwin.com  
Member Company of Sherwin Williams

The Valspar (Switzerland) Corporation AG  
Industrie-Str. 9  
8627 Grüningen  
CH-SWITZERLAND  
+41 044 936 77 77  
Member Company of Sherwin Williams

Sherwin Williams UK  
Limited Avenue One  
Station Lane  
Witney  
OX28 4XR  
+44 (0)1993 707400

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

**Sähköpostiosoite** [sdshelpdesk@valspareurope.com](mailto:sdshelpdesk@valspareurope.com)

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

#### Ympäri vuorokautinen häätäpuhelinnumero

<b>Kansainvälinen</b> +1 703 741 5971	<b>Itävalta</b> +(43)-13649237	<b>Belgia</b> +(32)-28083237	<b>Bulgaria</b> +(359)-32570104	<b>Kroatia</b> +(385)-17776920
<b>Tšekin tasavalta</b> +(420)-228880039	<b>Tanska</b> +(45)-69918573	<b>Viro</b> +(372)-6681294	<b>Suomi</b> +(358)-942419014	<b>Ranska</b> +(33)-975181407
<b>Saksa</b> 0800-181-7059	<b>Kreikka</b> +(30)-2111768478	<b>Unkari</b> +(36)-18088425	<b>Irlanti</b> +(353)-19014670	<b>Italia</b> 800-789-767
<b>Latvia</b> +(371)-66165504	<b>Liettua</b> +(370)-52140238	<b>Luxemburg</b> +(352)-20202416	<b>Alankomaat</b> +(31)-858880596	<b>Norja</b> +(47)-21930678
<b>Puola</b> +(48)-223988029	<b>Portugali</b> +(351)-308801773	<b>Romania</b> (+40)-37-6300026	<b>Slovakia</b> +(421)-233057972	<b>Slovenia</b> +(386)-18888016
<b>Espanja</b>		<b>Sveitsi</b>	<b>Yhdistynyt</b>	

900-868538	<b>Ruotsi</b> +(46)-852503403	+(41)- 435082011	<b>kuningaskunta</b> +(44)-870-8200418	
------------	----------------------------------	------------------	---	--

### Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero

Vain lääkintähenkilökunnan tiedoksi akuuteissa myrkytystapauksissa

<b>Belgia</b> +32 70 245 245	<b>Tanska</b> +45 82 12 12 12	<b>Ranska</b> +33 (0) 1454 25959	<b>Suomi</b> +358 9 471977	<b>Unkari</b> +36-80-20-11-99
<b>Islanti</b> +354 543 2222	<b>Irlanti</b> +353 (0)1 809 2166 (8.00 - 22.00)	<b>Liettua</b> +370 (85) 2362052	<b>Alankomaat</b> +31 (0) 88-755 8000	<b>Norja</b> +47 22 59 13 00
<b>Portugali</b> +(351) 800 250 250	<b>Slovakia</b> +421 2 5477 4166	<b>Espanja</b> +3415620420	<b>Ruotsi</b> +46 8 33 12 31 (M-F 9.00-17.00)	

## Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

### 2.2. Merkinnät

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

#### Vaaralausekkeet

#### Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P103 - Lue merkinnät ennen käyttöä.

P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P308 + P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna.

### 2.3. Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Ei sovellu

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet ihmisten terveyden kannalta

Ei sovellu

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet ympäristön kannalta

Ei sovellu

## Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2. Seokset

#### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

#### PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Ei sovellu

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet ihmisten terveyden kannalta

Ei sovellu

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet ympäristön kannalta

Ei sovellu

#### Lisätietoja

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän

vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

## Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
<b>Roiskeet silmiin</b>	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Huuho/suihkuta iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
<b>Hengitys</b>	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
<b>Nieleminen</b>	Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Oireet** Tietoja ei saatavissa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Huomautus lääkäreille** Hoito oireiden mukaan.

## Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

Vesiruiskutus (sumutus)  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Alkoholinkestävä vaahto  
Jauhe

#### **Ei saa käyttää turvallisuussyistä:**

Inerti kaasu suuressa paineessa (esim. CO<sub>2</sub>), vesisuihku ( Älä käytä, jos pakkaus on auki tai repeytynyt )

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Polttaminen muodostaa paksua savua. Tulipalossa voi syntyä ärsyttäviä ja/tai myrkyllisiä kaasuja. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Jäähdytä säiliöitä suurilla vesimäärillä, kunnes tulipalon sammumisesta on kulunut hyvän aikaa. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

## Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### **Henkilökohtaiset suojoimet**

Poistettava kaikki sytytyslähteet. Älä hengitä pölyä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

#### **Pelastushenkilökunta**

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön. Jos tuote saastuttaa järviä, jokia tai viemäriveresiä, tee ilmoitus asianmukaisille viranomaisille paikallisten määräysten mukaisesti.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

#### **Suojausmenetelmät**

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

#### **Puhdistusohjeet**

Hävitä jätetuotteet tai käytetyt astiat paikallisten säädösten mukaisesti. Älä käytä kuivaa harjaa, koska silloin voi muodostua pölypilviä tai staattisia sähkövarauksia. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Patoa ja kerää vuoto sähkösuojatulla imurilla tai määrällä harjalla ja aseta astiaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

#### **Muiden vaarojen torjunta**

Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Katso sopivia henkilönsuojaimia koskevia tietoja kohdasta 8. Katso jätteiden käsittelyyn liittyviä lisätietoja kohdasta 13.

## **Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **Turvallisen käsittelyn ohjeet**

On noudatettava varotoimenpiteitä, jotta pölyjä ei pääsisi muodostumaan pitoisuuksina, jotka ylittävät syttymisen, räjähtämisen tai työperäisen altistumisen raja-arvot. Käyttäjien on käytettävä antistaattisia jalkineita ja vaatteita ja lattioiden tulee olla johtavia. Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia. Noudata työterveys- ja työturvallisuuslakeja. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

#### **Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### **7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

#### **Varastointiolosuhteet**

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Pidä luvaton henkilökunta poissa. Avatut säiliöt tulee sulkea uudelleen varovasti ja on pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

#### **Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tunneta

**Varastointiluokka (TRGS 510)** LGK 11.

### **7.3. Erityinen loppukäyttö**

**Käyttötarkoitus** Maali Pinnoitteet

## **Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

#### **Altistumisen raja-arvot**

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Chemical name	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Tšekin tasavalta	Tanska	Viro
Barium sulfate 7727-43-7			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>			
Nokimusta 1333-86-4			TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> dust

Chemical name	Suomi	Ranska	Saksa DFG	Kreikka	Unkari	Islanti	Irlanti
Barium sulfate 7727-43-7			TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction Ceiling / Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction				TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Nokimusta 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	Italia MDLPS	Latvia	Luxemburg	Alankomaat	Norja	Puola	Portugali
Barium sulfate 7727-43-7					TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nokimusta 1333-86-4					TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	Romania	Slovakia	Slovenia	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta
Barium sulfate 7727-43-7		TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Nokimusta 1333-86-4		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol		TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV/LLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total dust		STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

### Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa  
Järjestä paikallinen kohdepoisto  
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta  
Älä hengitä pölyä

### 8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvonsuojain

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja

## Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

On oltava huolellinen suojavaatteiden valinnassa sen varmistamiseksi, että vältetään jauheen kanssa kosketuksiin joutumisen aiheuttama ihon ärsytys kaulalla ja ranteissa

## Käsien suojaus

Ei ole olemassa mitään yhtä käsinemateriaalia tai -materiaaliyhdistelmää, joka kestäisi rajattomasti mitään yksittäistä kemikaalia tai kemikaalien yhdistelmää

Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista

On noudatettava käsiin valmistajan antamia, käyttöä, säilyttämistä, kunnossapitoa ja vaihtamista koskevia ohjeita ja tietoja

Käsineet on vaihdettava säännöllisesti ja jos on mitään merkkejä käsineiden materiaalin vahingoittumisesta

Varmista aina, että käsineissä ei ole vikoja ja niitä säilytetään ja käytetään oikein

Käsineen toimintakyky tai tehokkuus voi huonontua fyysisen/kemiallisen vaurion ja huonon kunnossapidon johdosta

Käytä suojakäsineitä

### Läpäisy aika > 240 minuuttia Arvioitu

PPE - Käsineiden materiaali	Käsineen paksuus
Neoprene™	> 0.56 mm
Butyylikumi	> 0.36 mm
Fluoroelastomeeri	> 0.51 mm
Nitriilikumi	> 0.56 mm
Luonnonkumi	> 0.48 mm
Polyvinyylikloridi (PVC)	> 0.25 mm

## Hengityselinten suojaus

Kun työntekijät kohtaavat altistusrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita

## Lämpösuojaus

Tietoja ei saatavissa

### 8.2.3 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön

## Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	Jauhe
Haju	Hajuton
Väri	Tietoja ei saatavissa
Sulamispiste / sulamislämpötila-alue	60-120°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Syttyvyys	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Alin räjähdysraja %	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Ylin räjähdysraja %	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Leimahduspiste	400 °C
Itsesyttymislämpötila	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa
pH	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Kinemaattinen viskositeetti	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukenematon
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine @20 – 25 C (hPa)	Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.
Ominaispaino	1.78
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa

### 9.2. Muut tiedot

Minimisyttymisenergia	3 - 50 mJ (tyypillinen alue)
pölyn humahdusindeksi (Kst)	100 - 199 bar*m/s (tyypillinen alue)
Pienin räjähtävä pitoisuus (g/m <sup>3</sup> )	20 - 70 (tyypillinen alue)

## Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

#### Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Tietoja ei saatavissa.  
Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Tietoja ei saatavissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallinen polymeroituminen** Ei mitään normaalityöstöissä

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei mitään normaalityöstöissä

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Rikin oksidit

## Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

##### **Roiskeet silmiin**

Tietoja ei saatavissa

##### **Ihokosketus**

Tietoja ei saatavissa

##### **Nieleminen**

Tietoja ei saatavissa

##### **Hengitys**

Tietoja ei saatavissa

#### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja - Tuotetiedot

#### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja - Tiedot aineosista

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

##### **Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys**

Tietoja ei saatavissa

##### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Tietoja ei saatavissa

##### **Ihon herkistyminen**

Tietoja ei saatavissa

##### **Hengitysteitä herkistävä**

Tietoja ei saatavissa

##### **Sukusolujen perimää vaurioittava**

Tietoja ei saatavissa

##### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

Lisääntymiselle vaarallinen  
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)  
Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara

Ei sovellu

## 11.2. Tietoja muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet ihmisten terveyden kannalta

Ei sovellu

### 11.2.2. Muut tiedot

## Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Ei sovellu

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet ympäristön kannalta

Ei sovellu

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

## Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Estettävä pääsy vesistöihin.

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tämän säiliön epäasianmukainen hävittäminen tai kierrätys saattaa olla vaarallista ja laitonta. Tyhjät astiat on romutettava tai kunnostettava.

Euroopan jäteluokituslista

Tuote 08 02 01  
Pakkaus 15 01 01  
15 01 02  
15 01 04  
15 01 05  
15 01 06

## Kohta 14: KULJETUSTIEDOT

<b>IMDG</b> 14.1 YK-numero tai IDEnumero 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	<b>RID</b> Ei säädelty	<b>ADR</b> Ei säädelty	<b>IATA</b> Ei säädelty	<b>ADN</b> Ei säädelty
--	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------

14.3 Vaaraluokka  
14.4 Pakkausryhmä  
14.5 Ympäristövaarat  
14.6 Erityisvaatimukset  
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavissa

*Toimittaja saattaa soveltaa seuraavia poikkeuksia: Syttyvä neste (49 CFR 173.150(f)); Kuluttajahyödyke (49 CFR 173.150(c), ICAO/IATA SP A112); Rajoitettu määrä (49 CFR 173.150(b), ICAO Osa 3 Kappale 4, IATA 2.7, IMDG Kappale 3.4); Viskoosi neste (49 CFR 173.121(b), IMDG 2.3.2.2, IATA 3.3.3.1.1, ICAO 3.2.2, ADR 2.2.3.1.5); Ei pidä yllä palamista (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Huomautus 1); tai muita kuten on sallittu määräyksissä riskipitoisista materiaaleista/vaarallisista tavaroista.*

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unioni

Kansalliset säädökset

TA Luft (Saksan ilmansuojelusäädökset)			
Luokka 1	Luokka 2	Luokka 3	Luokka 4
0 %	.1 %	0 %	0 %
31 . BlmSchV		0	
Tanskan MAL-koodi		00 - 1	

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

## Kohta 16: MUUT TIEDOT

### Toimittajan osoite

Sherwin-Williams UK Limited –  
General Industrial Division  
Goodlass Road  
Liverpool, Merseyside L24 9HJ  
+44 (0) 151 486 0486

Inver S.p.A.  
Via di Corticella, 205  
Bologna, BO, Italy 40128  
39 051 6380411

Inver Polska SP.Z.O.O.  
UL. Metalowców 49  
Debica 39-200 Poland  
+48 14 680 90 20

Inver France S.A.S.  
2 Rue Jean Devaux  
Boîte Postale 88  
Thouars 79102  
Phone: +33 5 49 96 025 00

Inver S.p.A.  
10/A Via Marconi  
Minerbio BO 40061  
Phone: +39 051 660 6811

**Laatinut** Tuotetta koskeva laadunvalvontajärjestelmä

**Muutettu viimeksi** 18-kesä-2025

**Muutoshuomautus** Tietoja ei saatavissa.

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) yhdisteet

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) yhdisteet

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys

ATE: Välittömän myrkyllisyyden  
estimaatti

LC50: 50 % tappava pitoisuus

LD50: 50 % tappava annos

**Vastuuvapauslauseke**

Tässä turvallisuustiedotteessa (Safety Data Sheet, SDS) olevat tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, nykyiseen kansalliseen lainsäädäntöön ja EU:n ohjeisiin. Koska tuotteen käyttöön liittyvät erityisolosuhteet eivät ole tavarantoimittajan tiedossa ja hallinnassa, käyttäjä vastaa sen varmistamisesta, että asianmukaisia lainsäädännön vaatimuksia noudatetaan. Tätä turvallisuustiedotetta ei saa pitää minkäänlaisena takuuna teknisistä suorituksista tai sopivuudesta tiettyihin sovelluksiin. ELLEI TAVARANTOIMITTAJA KIRJALLISESTI TOISIN SOVI, TAVARANTOIMITTAJA EI ANNA MITÄÄN TAKUITA, NIMENOMAISIA TAI HILJAISIA, JA KIELTÄYTYY KAIKKIEN HILJAISTEN TAKUIDEN MYÖNTÄMISESTÄ, MUKAAN LUKIEN SOVELTUVUUS KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, SOVELTUVUUS TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN JA PATENTTIOIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUUS. TAVARANTOIMITTAJA EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI JONKIN TAPAHTUMAN SEURAUKSENA SYNTYNEISTÄ VAHINGOISTA.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**