

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Rakennuskemia
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48 A 54-202 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290
e-mail: office@selena.com
www.selena.com
BDO: 000136566
- **Tietoja antaa:** msds@selena.com
- **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
112 yleinen hätänumero
0800 147 111, HUS Myrkytystietokeskus (puhelu on maksuton), p. 09 471 977, avoinna 24 h/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS08 terveysvaara

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

STOT RE 2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS07



GHS08

- **Huomiosana** Varoitus
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Liutotinbensiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae kvartsi
- **Vaaralausekkeet**
H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Tarkistus: 03.01.2021

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 1)

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOON: Pese runsaalla vedellä.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- PBT:** Ei voida käyttää.
- vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 85536-20-5 EINECS: 287-502-5 Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	Liutotinbensiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	**<10,0%
CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2 Reg.nr.: 01-2119471306-40-0018	Liutotinbensiini (maaöljy), kevyt alifaattinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	*<10,0%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvartsi ⚠ STOT RE 1, H372	<2,5%

Lisätietoja:

- * koostuvat <0,1 mol. bentseeni
 - * Huomaa käytetty P
 - ** Nota J
- Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä:

Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Pese runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin (näytä etikettiä jos mahdollista).

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Päänsärkyä
Huimausta

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 2)

Pahoinvointia
Kosketus ihoon: Voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
· **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tulipalossa voi vapautua:
Typpioksidia (NO_x)
Hiilimonoksidia (CO)
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:**
Käytettävä hengityssuojainta.
Käytettävä täyssuojapukua.
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Eristettävä sytytyslähdeistä.
Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta / imusta työpaikalla.
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 3)

Suojaa lämmöltä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Säilytettävä viileässä paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Varastoitava erillään palavista aineista.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Suojattava pakkaselta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

CAS: 112926-00-8 Precipitated silica (Silica-Amorphous)

HTP Pitkäaikaisarvo: 5 mg/m³

DNEL-arvot

CAS: 85536-20-5 Liuotinbensiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae

Oraali DNEL 1,6 mg/kg/day (Kuluttajien)

Dermaali DNEL 108 mg/kg/day (Kuluttajien)

180 mg/kg/day (Työntekijä)

Inhaloituna DNEL 14,8 mg/m³ (Kuluttajien)

77 mg/m³ (Työntekijä)

PNEC-arvot

CAS: 85536-20-5 Liuotinbensiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae

(Makea vesi) 0,327 mg/l (Aquatic Organisms)

(merivesi) 0,327 mg/l (Aquatic Organisms)

(Makean veden sedimenttejä) 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)

(Meriveden sedimenttejä) 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)

(maaperä) 2,31 mg/kg (Terrestrial Organism)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 4)

- **Hengityksensuojaus** Ei tarpeen.
- **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

EN 374

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

- **Käsinemateriaali**

Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,02$ mm.

Polyeteenikäsineet.

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Lyhytaikainen altistus ≥ 10 min (EN 374)
- **Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit

Mukaan EN 166.

- **Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- **Yleiset ohjeet**

- **Väri:** Tuotenimikkeen mukainen

- **Haju:** Tyypillinen

- **Hajukynnys:** Ei määrätty

- **Sulamis- ja jäätymispiste** Ei määrätty

- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** Ei määrätty

- **Syttyvyys** Ei voida käyttää.

- **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

- **Alempi:** Ei määrätty

- **Ylempi:** Ei määrätty

- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.

- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty

- **Viskositeetti:**

- **Kinemaattinen viskositeetti** $> 20,5$ mm²/s

- **Dynaaminen:** Ei määrätty

- **Liukoisuus**

- **veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

- **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)** Ei määrätty

- **Höyrinpain** Ei määrätty

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 5)

· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
· Tiheys:	Ei määrätty
· Suhteellinen tiheys	Ei määrätty
· Höyryntiheys:	Ei määrätty
· 9.2 Muut tiedot	
· Olomuoto:	
· Muoto:	Pastamainen
· Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä
· Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen
· Tilanmuutos	
· Haihtumisnopeus:	Ei määrätty
· Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
· Räjähäteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itseaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
· Hapettavat nesteet	tarpeeton
· Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
· Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
· Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

FI

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

CAS: 85536-20-5 Liuotinbenssiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae

Oraali	LD50	3523 mg/kg (human)
Dermaali	LD50	1100 mg/kg (ATE)
Inhaloituna	LC50/4h	11 mg/l (ATE)

- Ihosityövyttävyyksihoärsytys
Ärsyttää ihoa.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.2 Tiedot muista vaaroista

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita:
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 7)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

· Suositus:

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Estettävä pääsy pintavesiin / pohjaveteen.

Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä.

Jäteluettelokoodin määrittäminen riippuu teollisuuden alasta, jolla käyttäjä toimii ja jätteiden tuottajan toimivaltaisen ympäristönsuojeluosaston kanssa tekemistä sopimuksista.

Aineella/seoksella jätteen aineosana on vaarallisia ominaisuuksia HP: 5, 10

· Puhdistamattomat pakkaukset:

· Suositus: Poistaa hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

· ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· luokka tarpeeton

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.5 Ympäristövaarat: Ei voida käyttää.

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei voida käyttää.

· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n

asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää.

· UN "Model Regulation": tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

1907/2006/CE Sääntely, REACH

1272/2008/CE Sääntely, CLP

2020/878/UE Sääntely

· Direktiivi 2012/18/EU

· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.01.2021

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Bitumen Roof Sealant 310 ml black

(jatkuu sivulla 8)

- **NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista – LIITE I (Otsonia heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin)**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**
Työntekijöitä ei saa altistaa tämän valmisteen sisältämille syöpää aiheuttaville vaarallisille aineille. Virastot voivat erikoistapauksessa antaa poikkeusluvan.
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
- **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**
None of the ingredients is listed.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· Asiaankuuluvat lausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· Edellisen version versionro: 1

· Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
 Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
 Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2
 Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
 Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
 Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
 STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1
 STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2
 Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1
 Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3