

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena



Ref. MA10000108/D

Rev. br. 1.5

Datum revizije 11.10.2024

Datum tiska 01.11.2024

## StoPrim Activ Komp. B

### ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda StoPrim Activ Komp. B

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) 6F71-20WC-200H-EXTD

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Grundiranje koje sadrži otapalo.

Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

Nepreporučene uporabe

Ove informacije nisu pristupačne.

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
info.hr@sto.com

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL Croatia

Sto Hrvatska - info.hr@sto.com

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja Croatia

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Centar za kontrolu otrovanja: 01/2348-342

### ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPOSNOSTI

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Zapaljive tekućine, Kategorija 3 H226: Zapaljiva tekućina i para.

Nadraživanje kože, Kategorija 2 H315: Nadražuje kožu.

Teška ozljeda oka, Kategorija 1 H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Središnji živčani sustav

H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni sustav

H335: Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, Kategorija 2

H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1

H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 3

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### 2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
H315 Nadražuje kožu.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**  
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.  
P284 Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.  
**Postupanje:**  
P301 + P330 + P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.  
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.  
P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.  
P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

### Odlaganje:

P501 Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Ugljikovodici, C9, aromati

2-metilpropan-1-ol

ksilen

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

## ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

### 3.2 Smjese

#### Sastojci

| Kemijski naziv             | CAS-br.<br>EZ-br.<br>Indeks-br.<br>Registracijski broj          | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)                                                                                                          | Koncentracija (%<br>w/w) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ugljikovodici, C9, aromati | 128601-23-0<br><br>01-2119455851-35-XXXX                        | Aspir. toks. 1; H304<br>Zap. tek. 3; H226<br>TCOJ 3; H335, H336<br>Kron. toks. vod. okol. 2;<br>H411<br><br>EUH066                                                 | ≥ 20 - < 25              |
| 2-metilpropan-1-ol         | 78-83-1<br>201-148-0<br>603-108-00-1<br>01-2119484609-23-XXXX   | Zap. tek. 3; H226<br>Ozlj. oka 1; H318<br>TCOJ 3; H335<br>TCOJ 3; H336<br>Nadraž. koža 2; H315                                                                     | ≥ 10 - < 20              |
| ksilen                     | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32-XXXX | Zap. tek. 3; H226<br>Ak. toks. 4; H332<br>Ak. toks. 4; H312<br>Nadraž. koža 2; H315<br>Nadraž. oka 2; H319<br>TCOJ 3; H335<br>TCOP 2; H373<br>Aspir. toks. 1; H304 | ≥ 10 - < 20              |
| 1-metoksi-2-propanol       | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3                           | Zap. tek. 3; H226<br>TCOJ 3; H336                                                                                                                                  | ≥ 10 - < 20              |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

|                                    |                                                               |                                                                                                                     |                |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                    | 01-2119457435-35-XXXX                                         |                                                                                                                     |                |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | 90-72-2<br>202-013-9<br>603-069-00-0<br>01-2119560597-27-XXXX | Ak. toks. 4; H302<br>Nadraž. oka 2; H319<br>Nadraž. koža 2; H315                                                    | $\geq 3 - < 5$ |
| butan-1-ol                         | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38-XXXX | Zap. tek. 3; H226<br>Ak. toks. 4; H302<br>TCOJ 3; H335<br>TCOJ 3; H336<br>Nadraž. koža 2; H315<br>Ozlj. oka 1; H318 | $\geq 3 - < 5$ |

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

### ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

##### Opći savjeti

Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.  
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.  
Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.  
Osigurati liječničko nadgledanje od barem 48 sati.

##### Inhalacija

Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja.  
Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.  
Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

##### Dodir s kožom

Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.  
Temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili poznatim sredstvom za čišćenje kože.  
NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači.  
Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.

##### Dodir s očima

U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.  
Potražiti liječnički savjet.

##### Gutanje

Isprati usta vodom.  
Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.  
Paziti da se odmara.  
NE izazivajte povraćanje.

#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

##### Simptomi

Nema dostupnih podataka.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

Opasnosti

Opasnost od dospijevanja kemikalije u pluća uslijed povraćanja nakon gutanja.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje

Liječiti simptomatski.  
Nema dostupnih podataka.

## ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar gasiti pomoću raspršenog mlaza vode ili pjene otporne na alkohol.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

Veliki mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:  
Ugljikov monoksid  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.  
Vodenim sprejem ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.  
Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti.

Dodatna upozorenja

S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

## ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUSTANJA

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Ukloniti sve izvore paljenja.  
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.  
Ne udisati pare.  
Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).  
Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala.  
Temeljito očistiti zahvaćenu površinu.  
Zagađeni materijal mora se zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

### ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADISTENJE

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Savjeti za sigurno rukovanje | Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.<br>Izbjegavati stvaranje aerosola.<br>Spriječiti stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih para otapala u zraku i prekoračenje graničnih vrijednosti za pojedino radno mjesto.<br>Proizvod bi se trebao koristiti isključivo u prostorima u kojima nema otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.<br>Svi metalni dijelovi opreme za miksanje i obradu se moraju uzemljiti.<br>Preporučuje se nošenje antistatičke odjeće kao i rukavica. Upotrebljavati alat koji ne iskri. |
| Higijenske mjere             | Ne udisati aerosoli, pare.<br>Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.<br>Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.<br>Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.<br>Nakon pranja ruku nadoknaditi izgublenu masnoću kože masnom kremom za kožu.<br>Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.                                                                                                                                                                                                                |

#### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uvjeti skladišnih prostora i spremnika       | Skladištiti u originalnom spremniku.<br>Spremnici se moraju držati nepropusno zatvoreni. Spremnici se ne smiju prazniti pomoću tlaka, ne radi se o spremniku pod tlakom! Zabranjeno pušenje.<br>Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.<br>Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.<br>Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti. |
| Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije | Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove.<br>Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.<br>Poduzeti potrebne mjere da bi se izbjeglo stvaranje elektrostatičkog naboja.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Savjeti za zajedničko skladištenje           | Držati podalje od gorivih tvari.<br>Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.<br>Držati podalje od oksidirajućih sredstava i vrlo kiselih ili alkalnih tvari.                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Za ostale informacije vidi također tehnički list o proizvodu.

### ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBA ZAŠTITA

#### 8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

| Sastojci                      | CAS-br.                                                                                                                                                                                     | Vrsta vrijednosti<br>(Oblik izloženosti) | Nadzorni parametri               | Temelj     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Ugljikovodici, C9,<br>aromati | 128601-23-0                                                                                                                                                                                 | GVI                                      | 300 dpm                          | HR OEL     |
|                               | Dodatni podaci: Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1.B kategorije, Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao mutagena 1.B kategorije |                                          |                                  |            |
|                               |                                                                                                                                                                                             | KGVI                                     | 500 dpm                          | HR OEL     |
|                               | Dodatni podaci: Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1.B kategorije, Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao mutagena 1.B kategorije |                                          |                                  |            |
| 2-metilpropan-1-ol            | 78-83-1                                                                                                                                                                                     | GVI                                      | 50 dpm<br>154 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL     |
|                               | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama                                                                                 |                                          |                                  |            |
|                               |                                                                                                                                                                                             | KGVI                                     | 75 dpm<br>231 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL     |
|                               | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama                                                                                 |                                          |                                  |            |
| ksilen                        | 1330-20-7                                                                                                                                                                                   | TWA                                      | 50 dpm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                               | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan                                                                                                               |                                          |                                  |            |
|                               |                                                                                                                                                                                             | STEL                                     | 100 dpm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                               | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan                                                                                                               |                                          |                                  |            |
|                               |                                                                                                                                                                                             | GVI                                      | 50 dpm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL     |
|                               | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ                                                                     |                                          |                                  |            |
|                               |                                                                                                                                                                                             | KGVI                                     | 100 dpm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL     |
|                               | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ                                                                     |                                          |                                  |            |
| 1-metoksi-2-propanol          | 107-98-2                                                                                                                                                                                    | TWA                                      | 100 dpm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

|            |                                                                                                             |      |                                  |            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------|
|            | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan                               |      |                                  |            |
|            |                                                                                                             | STEL | 150 dpm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|            | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan                               |      |                                  |            |
|            |                                                                                                             | GVI  | 100 dpm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL     |
|            | Dodatni podaci: 2000/39/EZ                                                                                  |      |                                  |            |
|            |                                                                                                             | KGVI | 150 dpm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL     |
|            | Dodatni podaci: 2000/39/EZ                                                                                  |      |                                  |            |
| butan-1-ol | 71-36-3                                                                                                     | KGVI | 50 dpm<br>154 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL     |
|            | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama |      |                                  |            |

Kao osnova su poslužili popisi koji su vrijedili prilikom izrade.

Postupak nadzora za procjenu izlaganja na radnom mjestu: norma EN 482

### Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

| Naziv tvari | CAS-br.   | Nadzorni parametri                                         | Vrijeme uzorkovanja   | Temelj |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| ksilen      | 1330-20-7 | ksilen: 14.13 µmol/l<br>(Krv)                              | na kraju radne smjene | HR BEI |
|             |           | ksilen: 1,5 mg/l<br>(Krv)                                  | na kraju radne smjene | HR BEI |
|             |           | metilhipurna kiselina:<br>0.88 mol/mol kreatinina<br>(Krv) | na kraju radne smjene | HR BEI |
|             |           | metilhipurna kiselina:<br>1.5 g/g kreatinina<br>(Krv)      | na kraju radne smjene | HR BEI |
|             |           | ksilen: 14.13 µmol/l<br>(Krv)                              | na kraju radne smjene | HR BEI |
|             |           | ksilen: 1,5 mg/l<br>(Krv)                                  | na kraju radne smjene | HR BEI |
|             |           | metilhipurna kiselina:<br>0.88 mol/mol                     | na kraju radne        | HR BEI |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

|  |  |                                                        |                          |        |
|--|--|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
|  |  | kreatinina<br>(Urin)                                   | smjene                   |        |
|  |  | metilhipurna kiselina:<br>1.5 g/g kreatinina<br>(Urin) | na kraju radne<br>smjene | HR BEI |

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Tehničke mjere

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. Ono se može postići lokalnim usisom ili pomoću općeg odlaznog zraka. Ako to nije dovoljno kako bi se koncentracija para otapala držala ispod graničnih vrijednosti za pojedino radno mjesto, mora se nositi prikladan uređaj za zaštitu disanja. Trebala bi postojati mogućnost pranja/voda za ispiranje očiju i kože.

#### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

#### Zaštita ruku

Vrijeme prodiranja  
kemikalije : 480 min  
Debljina rukavice : 0,4 mm

Napomene : Preporučujemo preventivnu zaštitu kože Prije nego što započnete s radom, na izložene dijelove kože nanesite preparate za njegu kože koji su otporni na vodu. Zbog mogućnosti dodira s kožom tijekom nanošenja trebalo bi nositi zaštitne rukavice

Rukavice od nitril kaučuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), ili ekvivalentno. Površine na koži, koje dolaze u kontakt s proizvodom, trebale bi se namazati zaštitnim kremama. Nakon kontakta zaštitne kreme se ni u kojem slučaju ne smiju koristiti. Odabrane zaštitne rukavice moraju udovoljavati zahtjevima Uredbe (EU) 2016/425 i norme EN 374 iz kojih su izvedeni. Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kvalitativnim svojstvima i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Zaštita kože i tijela : Preventivna zaštita kože

Odjeća s dugim rukavima

Nošenje antistatičke odjeće od prirodnih vlakana (pamuka) ili sintetičkih vlakana otpornih na vrućinu. Nakon kontakta s površinom kože, temeljito isprati.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

Zaštita organa za disanje : U slučaju kratke izloženosti ili niskog zagađenja koristiti respiratornifiltarski uređaj. U slučaju intenzivne ili duže izloženosti koristiti respiratorni zaštitni uređaj koji ne ovisi o cirkulirajućem zraku.

Kratkotrajno filtarski uređaj:

Kombinirani filter A-P2

Respiratorna zaštita je sukladna zahtjevima EN 14387.

### ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : tekućina

Boja : bezbojan

Miris : karakterističan

Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

Točka topljenja/Točka topljenja : Nema raspoloživih podataka

Početna točka vrenja i raspon vrenja : 108 °C

Gornja granica eksplozivnosti /  
Gornja granica zapaljivosti : 12,0 %(V)  
Prosjeak (sredina): Gornja granica eksplozivnosti

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

Donja granica eksplozivnosti /  
Donja granica zapaljivosti : 0,6 %(V)  
Prosjek (sredina): Donja granica eksplozivnosti

Plamište : 28,5 °C

Temperatura samozapaljenja : 270 °C

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : 10 - 11 (23 °C)  
Koncentracija: 1 %

Viskoznost  
Viskoznost, dinamička : ca. 5 mPa.s (20 °C)

Viskoznost, kinematička : ca. 1 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Vrijeme istjecanja : 12 s u 20 °C  
Metoda: ISO 2431

Topivost(i)  
Topljivost u vodi : netopivo

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : nije utvrđeno

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

Tlak pare : 13 hPa (20 °C)

Gustoća : ca. 0,959 g/cm<sup>3</sup>

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

### 9.2 Ostale informacije

Eksplzivni : Nije eksplozivno  
Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak.

Oksidirajuća svojstva : Neprimjenjivo

Zapaljivost (tekućine) : Neprimjenjivo

Samozapaljenje : nije samozapaljivo

Hlapivost : nije utvrđeno

## ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.  
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Direktni izvori topline.  
Jaka sunčeva svjetlost tijekom dužeg perioda.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati Jake kiseline i jake baze  
Jako oksidirajuća sredstva

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

## ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

##### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisanju Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

#### Sastojci:

##### ksilen:

Akutna toksičnost pri udisanju LC50 (Štakor): 11 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost Štetno u dodiru s kožom.

#### **2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

Akutna oralna toksičnost Štetno ako se proguta.

#### **butan-1-ol:**

Akutna oralna toksičnost Štetno ako se proguta.

#### **Nagrizanje/nadraživanje kože**

##### Proizvod:

Nadražuje kožu.

#### Sastojci:

##### Ugljikovodici, C9, aromati:

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

#### **2-metilpropan-1-ol:**

Vrste Zec

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

|                                                                                            |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Metoda                                                                                     | OECD-ova smjernica za ispitivanje 404<br>Nadražuje kožu.               |
| ksilen:                                                                                    | Nadražuje kožu.                                                        |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:                                                        | Nadražuje kožu.                                                        |
| butan-1-ol:                                                                                | Nadražuje kožu.                                                        |
| <b>Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka</b>                                             |                                                                        |
| <u>Proizvod:</u>                                                                           | Uzrokuje teške ozljede oka.                                            |
| <b>Sastojci:</b>                                                                           |                                                                        |
| <b>2-metilpropan-1-ol:</b>                                                                 |                                                                        |
| Vrste                                                                                      | Zec                                                                    |
| Metoda                                                                                     | OECD-ova smjernica za ispitivanje 405<br>Uzrokuje teške ozljede oka.   |
| ksilen:                                                                                    | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                        |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:                                                        | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                        |
| butan-1-ol:                                                                                | Uzrokuje teške ozljede oka.                                            |
| <b>Preosjetljivost kože ili dišnih puteva</b>                                              |                                                                        |
| <u>Proizvod:</u>                                                                           | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni. |
| <b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>                                                  |                                                                        |
| <u>Proizvod:</u>                                                                           |                                                                        |
| Genotoksičnost in vitro                                                                    | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni. |
| <b>Karcinogenost</b>                                                                       |                                                                        |
| <u>Proizvod:</u>                                                                           | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni. |
| <b>Reproduktivna toksičnost</b>                                                            |                                                                        |
| <u>Proizvod:</u>                                                                           |                                                                        |
| Djelovanje na plodnost                                                                     | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni. |
| Razvojna toksičnost                                                                        | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni. |
| <b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)</b> |                                                                        |
| <u>Proizvod:</u>                                                                           |                                                                        |
| Načini izloženosti                                                                         | Inhalacija                                                             |
| Ocjena                                                                                     | Može nadražiti dišni sustav., Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| <b>Sastojci:</b>                                                                           |                                                                        |
| <b>Ugljikovodici, C9, aromati:</b>                                                         |                                                                        |
| Načini izloženosti                                                                         | Inhalacija                                                             |
| Ocjena                                                                                     | Može nadražiti dišni sustav., Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

### 2-metilpropan-1-ol:

Načini izloženosti

Inhalacija

Ocjena

Može nadražiti dišni sustav., Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### ksilen:

Načini izloženosti

Inhalacija

Ocjena

Može nadražiti dišni sustav.

### 1-metoksi-2-propanol:

Ocjena

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### butan-1-ol:

Načini izloženosti

Inhalacija

Ocjena

Može nadražiti dišni sustav., Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

#### Proizvod:

Ocjena

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

#### Sastojci:

##### ksilen:

Ocjena

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

### Aspiracijska toksičnost

#### Proizvod:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

#### Sastojci:

##### Ugljikovodici, C9, aromati:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

##### ksilen:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

### Toksikologija, metabolizam, distribucija

#### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I Uredbe (EZ-a) 1272/2008. (Detalje vidi odjeljak 2 i 3).

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena

: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### Iskustvo s izlaganjem ljudi

#### Proizvod:

Opće informacije

Izloženost parama otopine sastojaka u većoj koncentraciji od one propisane graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti može prouzročiti štetne posljedice za zdravlje. Kao npr. nadraženosť sluznice, nadraženosť dišnog sustava, štetne posljedice za bubrege, jetru i središnji živčani sistem. Simptomi i znakovi: glavobolja, vrtoglavica, umor, slabost u mišićima, pospanost i, u ekstremnim slučajevima, gubljenje svijesti.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

Dulji ili ponovljeni kontakt s proizvodom dovodi do isušivanja kože i može prouzročiti nealergijska kontaktna oštećenja kože (kontaktni dermatitis) i/ili upijanje sredstva u kožu.  
Prskanje tekućine može izazvati iritaciju i reverzibilna oštećenja oka.  
Opasnost od dospijevanja kemikalije u pluća uslijed povraćanja nakon gutanja.

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Napomene

: Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I Uredbe (EZ-a) 1272/2008. (Detalje vidi odjeljak 2 i 3).

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1 Toksičnost

#### Proizvod:

Otrovnost za ribe

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

Ugljikovodici, C9, aromati:

Otrovnost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 9,22 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake

EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 6,14 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h

### 12.2 Postojanost i razgradivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

Ugljikovodici, C9, aromati:

Biorazgradljivost

brzo razgradljivi

**2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

Biorazgradljivost

ne razgrađuje se brzo

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

#### Proizvod:

Bioakumulacija

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

**2-metilpropan-1-ol:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

log Pow: 0,79 - 1 (25 °C)

**ksilen:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

log Pow: > 3

### 12.4 Pokretljivost u tlu

#### Proizvod:

Pokretljivost

Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više..

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena

: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, površinske vode ili kanalizaciju.  
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

## ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod

Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik.  
Kod preporučene primjene može se odabrati ključni broj otpada u skladu s kodom europskog kataloga otpada (EWC), ključni broj 17.09 - Ostali građevinski otpad i otpad od rušenja.  
Otvoreni i preostali materijal može se dalje koristiti.  
Ostaci tekućina predstavljaju opasan otpad i ne smiju dospjeti u kanalizaciju. Predati lokalnom centru za zbrinjavanje problematičnih vrsta otpada.

Kontaminirana ambalaža

Ambalaža ispražnjena od ostataka ponovno se reciklira kroz odgovarajuće sustave za zbrinjavanje.

Ključni broj otpada za nepotrošeni proizvod

08 01 11\* otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

(\*) Opasni otpad sukladno Direktivi 2008/98/EEC

## ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 1866 |
| ADR  | 1866 |
| RID  | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>ADN</b>  | OTOPINA SMOLE  |
| <b>ADR</b>  | OTOPINA SMOLE  |
| <b>RID</b>  | OTOPINA SMOLE  |
| <b>IMDG</b> | RESIN SOLUTION |
| <b>IATA</b> | Resin solution |

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ADN</b>  | 3 |
| <b>ADR</b>  | 3 |
| <b>RID</b>  | 3 |
| <b>IMDG</b> | 3 |
| <b>IATA</b> | 3 |

### 14.4 Skupina pakiranja

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>ADN</b>                             |       |
| Skupina pakiranja                      | III   |
| Klasifikacijski kod                    | F1    |
| Opasnost br.                           | 30    |
| Naljepnice                             | 3     |
| <b>ADR</b>                             |       |
| Skupina pakiranja                      | III   |
| Klasifikacijski kod                    | F1    |
| Opasnost br.                           | 30    |
| Naljepnice                             | 3     |
| Kod restrikcije za prijevoz u tunelima | (D/E) |
| <b>RID</b>                             |       |
| Skupina pakiranja                      | III   |
| Klasifikacijski kod                    | F1    |
| Opasnost br.                           | 30    |
| Naljepnice                             | 3     |
| <b>IMDG</b>                            |       |
| Packaging group                        | III   |
| Labels                                 | 3     |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

EmS number F-E, S-E

### IATA

Packaging group III

Labels 3

### 14.5 Opasnosti za okoliš

#### ADR

Opasno za okoliš : ne

#### IMDG

Morski zagađivač : ne

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Napomene Ove informacije nisu pristupačne.

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Napomene Neprimjenjivo

### Dodatni savjeti

ADR ADR: Do 5 l po unutarnjoj ambalaži prijevoz u ograničenim količinama prema 3.4 ADR-a  
IMDG IMDG: Do 5 po unutarnjoj ambalaži prijevoz u ograničenim količinama prema kodu 3.4 IMDG

## ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Hlapljivi organski spojevi  
(VOC)  
Direktiva 2010/75/EU 62,1 %

Hlapljivi organski spojevi  
(VOC)  
Direktiva 2004/42/EZ 30,6 %  
369 g/l

Smjesa

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/j) :500 g/lOvaj proizvod sadržava najviše500 g/lHOS.500 g/lOvaj proizvod

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

sadržava najviše 500 g/IHOS.

Uredba (EU) br 649/2012  
Europskog parlamenta i Vijeća o  
izvozu i uvozu opasnih kemikalija

Neprimjenjivo

REACH - Ograničenja  
proizvodnje, stavljanja na tržište  
i uporabe određenih opasnih  
tvari, smjesa i proizvoda (Prilog  
XVII)

Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
(75, 3)

2-metilpropan-1-ol  
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol  
butan-1-ol

Ostale uredbe

Obratiti pažnju na Direktivu 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu.  
Obratiti pažnju na Direktivu 92/85/EEZ o sigurnosti i zdravlju trudnica.

Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ove informacije nisu pristupačne.

## ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE

Izmjene u odnosu na prethodnu verziju označene su oznakama na lijevom rubu.  
Informacije u ovom SDS-u temelje se na naše sadašnjim spoznajama i zadovoljavaju nacionalna i EU zakonodavstva. Radni uvjeti korisnika su izvan znanja i kontrole. Korisnik je odgovoran za pridržavanje potrebnih pravnih odredbi. Podaci u ovom sigurnosnom listu opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju osiguranje od svojstava proizvoda.

### Cjelovit tekst H-oznaka

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Zapaljiva tekućina i para.                                                      |
| H302 | : Štetno ako se proguta.                                                          |
| H304 | : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.                       |
| H312 | : Štetno u dodiru s kožom.                                                        |
| H315 | : Nadražuje kožu.                                                                 |
| H318 | : Uzrokuje teške ozljede oka.                                                     |
| H319 | : Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                 |
| H332 | : Štetno ako se udiše.                                                            |
| H335 | : Može nadražiti dišni sustav.                                                    |
| H336 | : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.                                        |
| H373 | : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| H411 | : Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                              |

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Ak. toks.              | : Akutna toksičnost                               |
| Aspir. toks.           | : Opasnost od aspiracije                          |
| Kron. toks. vod. okol. | : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš |
| Nadraž. koža           | : Nadraživanje kože                               |
| Nadraž. oka            | : Nadraživanje za oko                             |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPrim Activ Komp. B

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Ozlj. oka | : Teška ozljeda oka                                               |
| TCOJ      | : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje |
| TCOP      | : Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje  |
| Zap. tek. | : Zapaljive tekućine                                              |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

Ostale informacije

Procjena je provedena prema članku 6 stavak 5 i Dodatku I Uredbe (EZ) br. 1272/2008.

Može se dogoditi da se povremeno do rasprodaje naših zaliha sa skladištana ambalaži pojavi oznaka koja se razlikuje od sigurnosno-tehničkog lista proizvoda. Molimo Vas za razumijevanje s tim u vezi.

Ured za izdavanje Lista  
podataka o sigurnosti  
materijala  
Kontaktna osoba Croatia

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Romana Vrca Sto Hrvatska Tel. 099-37 75 444

Oznaka proizvoda  
HR / HR

PROD0380