

## POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1 Identifikacija hemikalije

<b>Naziv proizvoda</b>	: Techspray Eco-Stencil RF
<b>Kod proizvoda</b>	: 1571-4L, 1571-G, 1571-5G, 1571-20L, 1571-200L, 1571-54G
<b>Opis proizvoda</b>	: Nije dostupan.
<b>Tip proizvoda</b>	: Tečnost.
<b>Drugi načini identifikacije</b>	: Eco-Stencil™ RF (Rinse-Free)

### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nije primenljiva.

### 1.3 Podaci o snabdevaču

Proizvođač  
Techspray  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
Tel: 800-858-4043  
1 703-527-3887

Distributer

Uvoznik  
ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499

**e-mail adresa osobe odgovorne za ovaj SDS** : \*\*\*TREBA DA BUDE PREVEDENO\*\*\*

#### Nacionalni kontakt

ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499

### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalno savetodavno telo/Centar za kontrolu trovanja

**POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

**Broj telefona** : ZDRAVSTVENE INFORMACIJE ZA HITNE SLUČAJEVE:  
\*\*\*TREBA DA BUDE PREVEDENO\*\*\*

**Dobavljač**

**Broj telefona** : Chemtrec - 1-800-858-4043  
CANTUC (Canadian Transportation): (613) 996-6666  
Emergency phone: (800) 858-4043

**Radno vreme** : 24/7

**Ograničenja informacija** : ZDRAVSTVENE INFORMACIJE ZA HITNE SLUČAJEVE:  
INFORMACIJE ZA HITNE SLUČAJEVE PRILIKOM IZLIVANJA:  
Podaci o transportu

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije**

**Definicija proizvoda** : Mešavina

**Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nije klasifikovano.

Proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008, izmenjenom i dopunjenom.

**Sastojci nepoznate toksičnosti** : 100 % mešavine se sastoji od komponente (komponenti) nepoznate toksičnosti

**Sastojci nepoznate ekološke toksičnosti** : Sadrži 100 % komponenti sa nepoznatim rizicima po vodenu sredinu

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

**2.2 Elementi obeležavanja**

**Reč upozorenja** : Bez pisanog upozorenja.

**Obaveštenja o opasnosti** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti**

**Prevenција** : Nije primenljiva.

**Reagovanje** : Nije primenljiva.

**Skladištenje** : Nije primenljiva.

**Odlaganje** : Nije primenljiva.

**Dodatni elementi etikete** : Nije primenljiva.

**Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta** : Nije primenljiva.

**Specijalni uslovi pakovanja**

**Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu** : Nije primenljiva.

**Upozorenje od opasnosti dodirom** : Nije primenljiva.

**2.3 Ostale opasnosti**

**Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom** : Nijedan poznat.

**POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**

**3.2 Podaci o sastojcima** : Mešavina  
smeše

Nema sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao opasni po zdravlje ili okruženje, koji su PBT ili vPvB ili supstance koje izazivaju jednaku zabrinutost, ili koji su obuhvaćeni ograničenjima izloženosti na radnom mestu i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovom poglavlju.

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****4.1 Opis mera prve pomoći**

- Dodir sa očima** : Odmah isperite oči sa dosta vode, dižući povremeno gornje i donje očne kapke. Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Ukoliko dođe do iritacije potražite medicinsku pomoć.
- Inhalaciona** : Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
- Dodir sa kožom** : Isperite kontaminiranu kožu sa dosta vode. Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
- Gutanje** : Isperite usta vodom. Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Ukoliko je materijal progutan a izložena osoba je svesna, dajte joj da pije male količine vode. Ne izazivajte povraćanje ukoliko medicinsko osoblje to ne zahteva. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
- Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć** : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke.

**4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi****Znaci/simptomi prekomerne izloženosti**

- Dodir sa očima** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:  
bol ili iritacija  
crvenilo  
suzenje očiju
- Inhalaciona** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:  
glavobolja  
mučnina ili povraćanje  
depresija centralnog nervnog sistema
- Dodir sa kožom** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:  
iritacija  
crvenilo  
suvoća kože  
pucanje kože
- Gutanje** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:  
dijareja  
mučnina ili povraćanje  
depresija centralnog nervnog sistema

**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

- Napomena za lekara** : Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevne trovanja.
- Specifični tretmani** : Nema specifičnog tretmana.

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara****5.1 Sredstva za gašenje požara**

- Odgovarajući materijal za gašenje požara** : Koristite sredstvo za gašenje požara koje je odgovarajuće i za okolne vatre.
- Neodgovarajući materijal za gašenje požara** : Nijedan poznat.

**5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- Opasnost od supstance ili smeše** : Ako je posuda izložena plamenu ili zagrevanju, doći će do porasta pritiska i posuda se može rasprsnuti.
- Opasni zapaljivi proizvodi** : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale:  
ugljendioksid  
ugljenmonoksid

### 5.3 Savet za vatrogasce

- Specijalni postupci zaštite za vatrogasce** : U slučaju požara odmah izolujte mesto incidenta udaljavanjem svih ljudi iz okoline. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke.
- Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce** : Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i lične aparate za disanje sa maskom koja može funkcionisati pod pozitivnim pritiskom i pokriva celo lice. Odeća za vatrogasce će (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu sa Evropskim standardom EN 469, pružiti osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama** : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Isprazniti okolni prostor. Sprečite ulaz nepotrebno i nezaštićenog osoblja. Ne dodirujte i ne hodajte kroz prosuti materijal. Stavite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.
- Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama** : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Takođe videti informacije u "Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama".

- 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** : Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. Obavestite odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodenih tokova, zemljišta ili vazduha).

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- Malo prolivanje** : Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez opasnosti. Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Ukoliko je rastvorno u vodi, razblažiti vodom i obrisati. Alternativno, ili ako nije rastvorno u vodi, apsorbovati inertnim suvim materijalom i smestiti u odgovarajuću posudu za odlaganje otpada. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.
- Veliko prolivanje** : Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez opasnosti. Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Sprečite izlivanje u kanalizaciju, vodene tokove, podrume ili zatvorene prostore. Ispirite prosutu tečnost u postrojenje za obradu otpadnih tečnosti ili nastavite po sledećim uputstvima. Ogradite i pokupite prosuti materijal sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, vermiculita ili diatomejske zemlje i stavite u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.

- 6.4 Upućivanje na druga poglavlja** : Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.  
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.  
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Mere zaštite** : Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8).

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

**Savet o opštoj profesionalnoj higijeni** : Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u originalnom kontejneru zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti na suvom, rashlađenom i dobro provetrenom mestu daleko od nekompatibilnih materijala (videti Glavu 10) i hrane i pića. Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Nemojte skladištiti u neobeležanim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

### 7.3 Posebni načini korišćenja

**Preporuke** : Nije dostupan.

**Rešenja specifična za industrijski sektor** : Nije dostupan.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Podaci su dati na osnovu predviđenih karakterističnih načina upotrebe proizvoda. Mogu se zahtevati dopunske mere za rukovanje u rasutom stanju ili za druge upotrebe koje mogu da značajno povećaju izloženost radnika ili povećaju ispuštanja u životnu sredinu.

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Radne granice izloženosti

Nije poznata vrednost granice izloženosti.

**Preporučene procedure nadgledanja** : Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole i/ili neophodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

#### DNELa/DMELa

Nema dostupnih DNELa/DMELa.

#### PNEC

Nema dostupnih PNECa.

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

**Odgovarajuće mere predostrožnosti** : Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

#### Mere lične zaštite

##### **Higijenske mere**

: Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

##### **Zaštitu očiju/lica**

: Kada procena opasnosti ukazuje da je to neophodno, treba koristiti zaštitnu opremu za oči u skladu sa odobrenim standardom, radi izbegavanja izlaganja prskanju tečnosti, izmaglica, gasovima i isparenjima. Ukoliko može doći do kontakta i ukoliko procena ne ukazuje da je neophodna veća mera zaštite, potrebno je nositi sledeću zaštitnu odeću: zaštitne naočare koje imaju i štitnike sa strane.

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita****Zaštitu kože**

- Zaštitu ruku** : Neprобоjne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno.
- Zaštita tela** : Lična zaštitna odeća za telo treba da bude izabrana na bazi zadatka koji će se izvršavati i rizika koji su uključeni, i treba da bude odobrena od strane stručnjaka pre rukovanja proizvodom.
- Zaštita drugih delova kože** : Odgovarajuću obuću i sve dodatne mere zaštite kože treba izabrati na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika. Rukovanje ovim proizvodima prethodno treba da odobri specijalista.
- Zaštitu disajnih organa** : Na osnovu opasnosti i potencijala za izlaganje, izaberite respirator koji zadovoljava odgovarajuće standarde ili sertifikate. Respiratori se moraju koristiti u skladu sa programima respiratorne zaštite da bi se obezbedilo pravilno uklapanje, obuka i drugi važni aspekti korišćenja.
- Kontrole izloženosti okruženja** : Treba proveriti emisiju iz ventilacije ili radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri ili tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva****9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Izgledu**

- Agregatno stanje** : Tečnost.
- Boja** : Bezbojno.
- Mirisu** : Eteričan. [Malo]
- Pragu mirisa** : Nije dostupan.
- pH** : Nije dostupan.
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja** : Nije dostupan.
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja** : 91°C
- Tačka paljenja** : Zatvoreni sud: 100°C [Taglijabu.]
- Brzina isparavanja** : <1 (butil acetat = 1)
- Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** : Nije dostupan.
- Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti** : Nije dostupan.
- Napon pare** : 0.006 kPa [sobna temperatura]
- Gustina pare** : Nije dostupan.
- Relativna gustina** : 0.95
- Rastvorljivost** : Nije dostupan.
- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda** : Nije dostupan.
- Temperatura samopaljenja** : Nije dostupan.
- Temperatura razlaganja** : Nije dostupan.
- Viskozitet** : Nije dostupan.
- Eksplozivna svojstva** : Nije dostupan.
- Oksidujuća svojstva** : Nije dostupan.

**9.2 Ostali podaci**

- Rastvorljivost u vodi** : Nije dostupan.

Nema dodatnih informacija.

**POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**

- 10.1 Reaktivnost** : Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost.
- 10.2 Hemijska stabilnost** : Ovaj proizvod je stabilan.
- 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** : Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija.
- 10.4 Uslovi koje treba izbegavati** : Izbegavajte sve moguće izvore paljenja (varnice ili plamen).
- 10.5 Nekompatibilni materijali** : oksidirajuće materije
- 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** : Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Procene akutne toksičnosti**

Nije dostupan.

**Korozivna oštećenja/iritacija****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Mutagenost germinativnih ćelija****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Karcinogenost****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Toksičnost po reprodukciju****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Teratogenost****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Nije dostupan.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Nije dostupan.

**Opasnost od aspiracije**

Nije dostupan.

**Verovatnim putevima izlaganja** : Nije dostupan.**Moguća akutna dejstva na zdravlje****Dodir sa očima** : Može izazvati iritaciju očiju.**Inhalaciona** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.**Dodir sa kožom** : Može izazvati iritaciju kože. Odmaščivanje kože.**Gutanje** : Štetno ako se proguta.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****Simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima**

<b>Dodir sa očima</b>	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: bol ili iritacija crvenilo suzenje očiju
<b>Inhalaciona</b>	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: glavobolja mučnina ili povraćanje depresija centralnog nervnog sistema
<b>Dodir sa kožom</b>	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija crvenilo suvoća kože pucanje kože
<b>Gutanje</b>	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: dijareja mučnina ili povraćanje depresija centralnog nervnog sistema

**Odloženim i trenutnim efektima, kao i hroničnim efektima usled kratkotrajnog i produženog izlaganja****Kratkotrajno izlaganje**

<b>Potencijalni neposredni efekti</b>	: Nije dostupan.
<b>Potencijalni zakasneli efekti</b>	: Nije dostupan.

**Dugotrajno izlaganje**

<b>Potencijalni neposredni efekti</b>	: Nije dostupan.
<b>Potencijalni zakasneli efekti</b>	: Nije dostupan.

**Moguća hronična dejstva na zdravlje**

Nije dostupan.

<b>Zaključak/Pregled</b>	: Nije dostupan.
<b>Opšte</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<b>Karcinogenost</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<b>Mutagenost germinativnih ćelija</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<b>Teratogenost</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<b>Efekti na razvoj</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<b>Efekti na plodnost</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

**Ostali podaci** : Nije dostupan.**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****12.1 Toksičnost****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**12.2 Perzistentnost i razgradljivost****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.**12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nije dostupan.



**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****12.4 Mobilnost u zemljištu**

**Koeficijent zemljišno/  
vodene raspodele (K<sub>oc</sub>)** : Nije dostupan.

**Pokretljivost** : Nije dostupan.

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

**PBT** : Nije primenljiva.

**vPvB** : Nije primenljiva.

**12.6 Ostali štetni efekti** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

**13.1 Metode tretmana otpada****Proizvod**

**Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.

**Opasni otpad** : U okviru sadašnjeg znanja dobavljača, ovaj proizvod se ne smatra opasnim otpadom, po definiciji Direktive EU 2008/98/EC.

**Pakovanje**

**Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.

**Posebne mere predostrožnosti** : Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN broj</b>	Nije regulisano.	Nije regulisano.	Nije regulisano.	Nije regulisano.
<b>14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Ambalažna grupa</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	Ne.	Ne.	No.	No.
<b>Dodatne informacije</b>	-	-	-	-

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** : **Prevoz unutar poseda korisnika:** uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.

**14.7 Transport na veliko u skladu sa Aneksom II MARPOL-a i IBC Kodom** : Nije dostupan.

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### EU Regulatoriva (EC) br. 1907/2006 (REACH)

##### Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

###### Aneks XIV

Nijedan od sastojaka nije na listi.

###### Materije sa visokom opasnošću

Nijedan od sastojaka nije na listi.

**Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta** : Nije primenljiva.

#### Drugi propisi EU

**Evropski popis** : Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.

#### Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Nije na listi.

#### Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Nije na listi.

#### Seveso direktiva

Ovaj proizvod nije kontrolisan po Seveso direktivi.

#### Međunarodni propisi

##### Lista Konvencije hemijskog oružja Pregled Hemikalije I, II i III

Nije na listi.

##### Montreal protokol (Aneksi A, B, C, E)

Nije na listi.

##### Stokholmska konvencija o dugotrajnim organskim zagađujućim materijama

Nije na listi.

##### Roterdamska konvencija o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja (PIC)

Nije na listi.

##### UNECE Aarhus Protokol za POP supstance i teške metale

Nije na listi.

#### Međunarodni spiskovi

##### Nacionalni inventar

**Australija** : Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.

**Kanada** : Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.

**Kina** : Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.

**Japan** : **Japanski popis (ENCS):** Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.  
**Japanski popis (ISHL):** Nije određen.

**Malezija** : Nije određen.

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

<b>Novi Zeland</b>	: Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
<b>Filipini</b>	: Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
<b>Republika Koreja</b>	: Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
<b>Tajvan</b>	: Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
<b>Turska</b>	: Nije određen.
<b>Sjedinjene Američke Države</b>	: Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije** : Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se i dalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

✔ Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

<b>Skraćenice i akronimi</b>	: ATE = Procena akutne toksičnosti CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008] DMEL = Izvedeni minimalno efektivni nivo DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja RRN = REACH registracioni broj vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne
------------------------------	---

**Procedure korišćene za izvođenje klasifikacije na osnovu Regulative (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikacija	Opravdanje
Nije klasifikovano.	

**Pun tekst skraćenih H izjava**

Nije primenljiva.

**Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]**

Nije primenljiva.

<b>Datum štampanja</b>	: 5/11/2017
<b>Datum izdavanja/ Datum revizije</b>	: 5/11/2017
<b>Datum prethodnog izdanja</b>	: Nema prethodne potvrde
<b>Verzija</b>	: 1

**Obaveštenje za čitaoca**

Po našem saznanju, ovde navedene informacije su tačne. Ipak, ni gore imenovani snabdevač ni bilo ko od njegovih saradnika, ne preuzima nikakvu odgovornost za tačnost ili potpunost ovde navedenih informacija. Konačno određivanje pogodnosti materijala je lična odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati nepoznatu opasnost i treba da se koriste sa oprezom. Iako su ovde opisane neke opasnosti, mi ne možemo garantovati da su to jedine postojeće opasnosti.