

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju	Stranica 1 od 9
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja: 08.12.2016. Izdanje broj: 1

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

1.1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Trgovačko ime: CT Odstranjivač plijesni u spreju

Kemijsko ime: -

Kataloški broj: -



1.2. ODGOVARAJUĆE IDENTIFICIRANE NAMJENE TVARI ILI SMJESE I NAMJENE KOJE SE NE PREPORUČUJU

Uporaba: Odličan u borbi protiv gljivica, plijesni i bakterija. Idealan za sve stambene prostore, a naročito za kupaone, silikone i fuge na pločicama. Odlično dezinficira, izbjeljuje površinu, te u većini slučajeva nije potrebno naknadno bojanje. Također se koristi u sanacijama drvenih površina, stakla, plastike te nadgrobnih spomenika.

Namjene koje se ne preporučuju: preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.

Razlog za nekorisćenje: nema podataka.

1.3. PODACI O DOBAVLJAČU KOJI ISPORUČUJE SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Uvoznik/Distributer – Naziv tvrtke: Como Tempera d.o.o.

Adresa: Avelina Turka 2b, 51000 Rijeka, Hrvatska

Telefon: +385(0)51 273 864

Faks: +385(0)51 273 859

e-mail: info@comotemper.hr

Nacionalni kontakt: -

1.4. BROJ TELEFONA ZA IZVANREDNA STANJA

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: + 385(0)1 2348 342

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. RAZVRSTAVANJE TVARI ILI SMJESE

2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)



Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
3.2. – Nagrizajuće za kožu, 1B kategorija opasnosti	H314
3.3. – Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti	H318
4.1. – Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija	H400

2.1.2. Dodatne obavijesti

-

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Identifikacija proizvoda:	CT Odstranjivač plijesni u spreju
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	 
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 2 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P260 Ne udisati plin/aerosol. P271 Rabi samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem. P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: natrijev hipoklorit, otopina ~13% aktivnog Cl; Natrijev Hidroksid EUH031 U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. EUH206 Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).
2.3. Ostale opasnosti	nema podataka

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

Pripravak sadrži: Vodene otopina natrijevog hipoklorita ~13 % sadržaja aktivnog klora i pomoćne tvari.

EC; CAS; INDEKSNI BROJ	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
207-838-8; 497-19-8; 011-005-00-2	-	< 5	Natrijev karbonat	H319 Nadraž. oka 2
215-185-5; 1310-73-2; 011-002-00-6	-	0,5 – 2	Natrijev Hidroksid	H314 Nagriz. koža 1A
231-668-3; 7681-52-9; 017-011-00-1	-	25-50	Natrijev hipoklorit, otopina ~13 % aktivnog Cl	H314 Nagriz. koža 1B H400 Ak. toks. vod. okol. 1
286-718-7; 85338-42-7; -	-	1-3	Sumporna kiselina, mono-C8-10-alkil esteri, natrijeve soli	H302 Ak. toks. 4 H315 Nadraž. koža 2 H318 Ozlj. oka 1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. OPIS MJERA PRVE POMOĆI:

Opće napomene: U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi ne nestaju, treba potražiti liječničku pomoć. Osobama bez svijesti nikad ne davati ništa na usta. Ukoliko je osoba u besvjesnom stanju, postaviti je u bočni položaj i zatražiti pomoć liječnika.

Nakon udisanja: Unesrećenog odmah izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. Ukoliko je disanje prestalo, primijeniti umjetno disanje. U slučaju nesvijesti, staviti ga u stabilan bočni položaj.

Nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira temeljito ispirati s tekućom vodom 10-15 minuta. Oprati odjeću prije ponovnog korištenja. Za čišćenje NE koristiti otapala i razrjeđivače.

Nakon dodira s očima: čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; ukoliko simptomi ne prestaju, ispirati i dulje. Provjeriti da li unesrećena osoba nosi kontaktne leće i iste ukloniti tijekom ispiranja; Odmah potražiti pomoć oftalmologa.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Ako je unesrećena osoba pri svijesti usta isprati vodom, dati joj da popije do 2,5 dl vode. , te u slučaju pojave simptoma odmah potražiti pomoć liječnika.

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: -

4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I UČINCI, AKUTNI I ODGOĐENI

Nakon udisanja: kašalj, teško disanje, žarenje, upale gornjih dišnih putova, moguć edem pluća (udisane maglice).

Nakon dodira s kožom: jako crvenilo, bol, žarenje, oticanje, mjehuri na koži (opekline).



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 3 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

Nakon dodira s očima: jako crvenilo, žarenje, bol i oticanje (opekline), zamagljenje vida.

Nakon gutanja: žarenje, abdominalna bol, moguće opekline usne šupljine i grla, mučnina, povraćanje, šok.

4.3. HITNA LIJEČNIČKA POMOĆ I POSEBNA OBRADA

Obavijest liječniku: pokazati naljepnicu s ambalaže ili STL. Simptomatsko liječenje.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE:

Prikladna sredstva: pjena (otporna na alkohol), ugljikov dioksid, prah, raspršena voda.

Neprikladna sredstva: nema podataka

5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ TVARI ILI SMJESE

Opasni produkti gorenja: Udisanje opasnih produkta razgradnje proizvoda može biti štetno za zdravlje. Toplinskom razgradnjom moguće je oslobađanje opasnog plina klor-a.

5.3. SAVJETI ZA GASITELJE POŽARA: kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje, npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i izolacijsko odijelo (HRN EN 943). Prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda).

5.4. DODATNE INFORMACIJE: Kontaminirana voda za gašenje mora se zbrinuti u skladu s mjesnim propisima vlasti.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. OSOBNE MJERE OPREZA, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU OPASNOSTI

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odjeljka 8.

Postupci sprječavanja nesreće: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti.

Postupci u slučaju nesreće: udaljiti sve nezaštićene osobe. Izbjegavati otvoreni plamen i izvor iskrenja, ne pušiti. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne gutati! Ne udisati plin/aerosol.

6.1.2. Za interventno osoblje: nema podataka.

6.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: nema podataka.

6.3. METODE I MATERIJAL ZA SPRJEČAVANJE ŠIRENJA I ČIŠĆENJE

6.3.1. Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: dijatomejska zemlja, suhi pijesak ili zemlja.

6.3.2. Za čišćenje: Ako propušta spremnik koji je prenosiv, treba ga iznijeti na otvoreni prostor ili u dobro ventiliranu prostoriju i prebaciti u ispravan spremnik. Ostatak se pospe dijatomejskom zemljom, suhim pijeskom ili zemljom, materijal se prebaci u spremnike za opasan otpad do predaje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ostatak isprati s vodom.

6.3.3. Ostali informacije: otvoriti prozore i vrata i temeljito provjetriti prostoriju. Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

6.4. UPUTA NA DRUGE ODJELJKE

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. MJERE OPREZA ZA SIGURNO RUKOVANJE

7.1.1. Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti.

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Koristiti u prostorijama s osiguranom ventilacijom.

Mjere zaštite okoliša: nema podataka

Ostale mjere: Ne udisati plin/aerosol. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne gutati!

7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu: provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti, zaprljanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada.

7.2. UVJETI SIGURNOG SKLADIŠTENJA, UZIMAJUĆI U OBZIR MOGUĆE INKOMPATIBILNOSTI

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: čuvati izvan dohvata djece. Spremnike čuvati dobro zatvorene, propisno označene, na suhom i hladnom mjestu.

Materijali za spremnike: originalna ambalaža proizvođača

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: nema podataka

Savjeti za opremanje skladišta: nema podataka

Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Ne skladištiti u blizini inkompatibilnih materijala (odjeljak 10.), hrane, pića, živežnih namirnica.

7.3. POSEBNA KRAJNJA UPORABA ILI UPORABE

Preporuke: nema podataka.

Posebna rješenja za industrijski sektor: nema podataka.

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 4 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA
8.1. NADZORNI PARAMETRI

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Natrijev hidroksid	1310-73-2	- / -	- / 2	-
Klor	7782-50-5	- / 0,5	- / 1,5	-

8.2. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: Nadzor atmosfere u radnom prostoru radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije i nužnosti korištenja respiratorne zaštitne opreme pri radu (prema normi EN 689).

U slučaju kada je tvar o kojoj se radi bez mirisa ili kada je njen prag mirisa viši u odnosu na granicu izlaganja i u slučaju opasnosti, odnosno kada su nivoi izlaganja nepoznati ili kada je koncentriranost kisika u radnom prostoru niža od 17 % u zapremini, staviti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) ili cijevni uređaj za disanje sa svježim zrakom, s maskom za cijelo lice, polumaskom ili sklopom usnika (HRN EN 138).

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: ne udisati pare/aerosol, izbjegavati kontakt s očima i kožom. Provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti, zaprljanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: Potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. To treba postići koristeći lokalnu ispušnu ventilaciju i dobru opću ekstrakciju. Ukoliko to nije dovoljno za održanje koncentracija ispod GVI, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštita.

8.2.2. Osobne mjere zaštite

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica: zaštitne naočale koje naliježu na lice. (HRN EN 166)

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku: zaštitne rukavice od butilne gume (HRN EN 374).

Zaštita ostalih dijelova tijela: odjenuti radnu odjeću od prirodnih materijala (HRN EN ISO 13688).

8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava: u slučaju povišenja koncentracije para/aerosola iznad GVI, koristiti polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „A2-B2-E2-P2“ (HRN EN 14387)

8.2.2.4. Toplinske opasnosti: nema podataka.

8.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA
9.1. INFORMACIJE O OSNOVNIM FIZIKALNIM I KEMIJSKIM SVOJSTVIMA

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	tekućina	
Boja:	prozirna	
Miris (prag mirisa):	po kloru	
pH vrijednost pri 20 °C:	13	
Talište/ledište:	nema podataka	
Početna točka vrenja i područje vrenja:	100 °C	
Plamište:	nema podataka	
Brzina isparavanja:	nema podataka	
Zapaljivost (krutina, plin):	nema podataka	
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka	
Tlak pare pri 20 °C:	23 hPa	
Gustoća pare:	nema podataka	
Gustoća pri 20 °C:	1,1 g/cm ³	
Nasipna gustoća:	nema podataka	
Topljivost u vodi:	topljivo	



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 5 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	
Temperatura raspada:	nema podataka	
Viskoznost/protočnost pri 20 °C:	nema podataka	
Eksplzivna svojstva:	ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.	
Oksidirajuća svojstva:	nema podataka	
9.2. OSTALE INFORMACIJE		
	Vrijednost	Metoda
Udio organskih otapala:	0,0 %	
Udio vode:	54,2 %	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. REAKTIVNOST:** reagira s kiselinama
10.2. KEMIJSKA STABILNOST: proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja (odjeljak 7).
10.3. MOGUĆNOST OPASNIH REAKCIJA: U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plinove.
10.4. UVJETI KOJE TREBA IZBJEGAVATI: držati udaljeno od topline, izvora zapaljenja. Temperature ispod 0 °C
10.5. INKOMPATIBILNI MATERIJALI: kiseline
10.6. OPASNI PROIZVODI RASPADA: Udisanje opasnih produkta razgradnje proizvoda može biti štetno za zdravlje. Toplinskom razgradnjom moguće je oslobađanje opasnog plina klor-a.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. PODACI O TOKSIKOLOŠKIM UČINCIMA

Akutna toksičnost

Ime	Rezultat	Organizam	Doza	Izlaganje
-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	nema podataka		
Dodir s kožom:	nema podataka		
Udisanje:	nema podataka		

Opasnost od aspiracije:
nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	teške opekine kože
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	teške ozljede oka

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	nema podataka
Udisanje:	nema podataka

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	moguće opekline usne šupljine i grla, mučnina, povraćanje, šok, edem pluća
Dodir s kožom:	nagrizajuće djelovanje, može prouzročiti odmaščivanje kože, kontaktni dermatitis, upale kože, opekotine.
Udisanje:	pare mogu biti nagrizajuće, te udisanje para može uzrokovati nadražaj nosa i grla, oštećenja sluznice nosa, grla i pluća.
Dodir s očima:	jako nagrizajuće djelovanje, izaziva opekotine, može izazvati teška oštećenja očiju i sljepilo

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 6 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:	nema podataka					
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	nema podataka					
Genotoksičnost:	nema podataka					
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	nema podataka					
Mutageni učinak na spolne stanice:	nema podataka					
Toksičnost za reproduktivne organe:	nema podataka					
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	nema podataka					
11.2. PRAKTIČNA ISKUSTVA:						
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	nema podataka					
Ostala opažanja:	nema podataka					
11.3. OPĆE NAPOMENE:						
-						

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. EKOTOKSIČNOST						
-						
12.2. POSTOJANOST I RAZGRADIVOST						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	-		
Slatka voda	-	-	-	-		
Zrak	-	-	-	-		
Tlo	-	-	-	-		
Biorazgradnja						
-						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
12.3. BIOAKUMULACIJSKI POTENCIJAL						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-
12.4. POKRETLJIVOST U TLU						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
nema podataka						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	-		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	-	-	-	-	-	

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 7 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-
12.5. REZULTATI OCJENJIVANJA SVOJSTAVA PBT i vPvB					
nema podataka					
12.6. OSTALI ŠTETNI UČINCI					
-					

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. METODE OBRADJE OTPADA: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Otpad od ostataka proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, ambalažu ne bacati u komunalni otpad nego predati ovlaštenim ustanovama za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže: Ostatke proizvoda sakupiti i zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje i deponij dolaze u obzir samo kad recikliranje nije izvedivo.

13.1.2. Ključni broj otpada: Navedeno u tablici

13.1.3. Načini obrade otpada: Navedeno u tablici



Ključni broj otpada	Naziv otpada	Preporučeni postupci obrade			
		K/F	B	T	O
07 06 01*	vodne tekućine za ispiranje i matične otopine	+	K	K	
15 01 02	plastična ambalaža			+	+

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju: nema podataka

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje: Ostaci proizvoda i spremnik moraju biti odloženi na siguran način. Prazni kontejneri mogu sadržati nešto ostataka proizvoda. Izbjegavati rasipanje/razlijevanje prosutog/razlivenog materijala i otjecanje ili kontakt s tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

13.1.6. Relevantni propisi: S otpadom postupati u skladu sa zahtjevima lokalne zakonske regulative: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz (ADR/RID)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9  
Kod razvrstavanja:	M6
Skupina pakiranja:	III
Ograničena količina:	LQ7
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-
Listica/e opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 8 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

Opasnosti za okoliš:	-
EMS	F-A, S-F
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	Zakon o prijevozu opasnih tvari.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. PROPISI U PODRUČJU SIGURNOSTI, ZDRAVLJA I OKOLIŠA/POSEBNI PROPISI ZA TVAR ILI SMJESU

- EU uredbe:** Uredba (EZ) br.1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća
Uredba (EZ) br.1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća
- EU direktive:** Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu Direktiva 2000/39/EZ
Profesionalna zaštitna oprema Direktiva 89/686/EEZ
Razvrstavanje različitih načina Direktiva 96/35/EZ i 2000/18/EZ

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi

Autorizacije: nema podataka

Ograničenja: nema podataka

Ostale EU uredbe: nema podataka

Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

Udio hlapljivih organskih spojeva (HOS): nema podataka

Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama i njegovi pod zakonski akti. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

15.2. OCJENJIVANJE KEMIJSKE SIGURNOSTI

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. NAVOĐENJE PROMJENA: Izdanje 1.

- 16.2. SKRAĆENICE:** ATE- Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
ADR- Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ADN- Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari
Unutarnjim vodenim putovima
CLP- Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba EC br. 1272/2008
CAS – Chemical Abstract Service broj
CMR- Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan
EC broj – EINECS and ELINCS number
IATA – Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
ICAO-TI – Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom
IMDG- Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC₅₀- Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD₅₀- Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
PBT-Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC(s)- Predviđene koncentracije bez učinka
RID- Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
vPvB- vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

16.3. KLJUČNA LITERATURA I IZVORI PODATAKA: <http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://gestis-en.itrust.de>

<http://echa.europa.eu>

16.4. RAZVRSTAVANJE I KORIŠTENJE PROCEDURA RAZVRSTAVANJA ZA SMJESE PREMA UREDBI CLP

Razvrstavanje prema CLP-u

Postupak razvrstavanja



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	CT Odstranjivač plijesni u spreju			Stranica 9 od 9	
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.12.2016.	Izdanje broj:	1

-	-
---	---

RAZVRSTAVANJE SUKLADNO UREDBI (EZ) br. 648/2004: < 5 % izbjeljivači na bazi klora, fosfonati, anionske površinski aktivne tvari.

16.5. ODGOVARAJUĆE H OZNAKE (BROJ I PUNI TEKST)

- H:**
- 3.1. – Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti - H302 Štetno ako se proguta.
 - 3.2. – Nagrizajuće za kožu, 1A kategorija opasnosti - H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 - 3.2. – Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti - H315 Nadražuje kožu.
 - 3.3. – Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti - H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
 - 3.3. – Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 - 4.1. – Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija - H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

16.6. SAVJETI ZA UVJEŽBAVANJE: nema podataka

16.7. DALJNJE OBAVIJESTI: Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje.

Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI