



INDIA
Conscious Care.

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


Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	TAB 20
	Kemijsko ime:	
	Kataloški broj:	19377
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	18. INSEKTICIDI, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca. Proizvodi za suzbijanje člankonožaca (npr. insekata, pauka i rakova)
	Namjene koje se ne preporučuju:	Preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv proizvođača	I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Padova, Italija
	Naziv tvrtke:	Buteo d.o.o.
	Adresa:	Jankovačka 9
	Telefon:	385 1 4650326
	Faks:	385 1 4650511
	e-mail odgovorne osobe:	zarko@buteo.hr
	Nacionalni kontakt:	Žarko Šindija
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	-

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*:
	Kron. toks. vod. okol. 1	H410
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
		R: 50/53



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

2.1.3.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	TAB 20
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami/znakovi opasnosti:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
	Oznake obavijesti:	P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš P301+P330+P331+P310+P321: AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. Potrebna je posebna liječnička obrada.
	Dodatni podaci o opasnostima:	
2.3.	Ostale opasnosti	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
35367-38-5 252-529-3		2	Diflubenzuron	N; R50-53	H410 Kron. toks. vod. okol. 1
3734-33-6 223-095-2		0,001	Denatonium benzoat	Xn; R: R20/22-41-38-52/53	H302 Ak. toks. 4 H318 Nadraž. Oka 1 H332 Ak. toks. 4 H412 Kron. toks. vod. okol. 3 H315 Nadraž koža 2
24-04-09 204-673-3	01-2119457561-38	19	Adipinska kiselina	Xi R36	H319 Nadraž. oka 2
		Do 100	koformulanti		



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: -
	Nakon udisanja: Nema mogućnosti izlaganja udisanjem.
	Nakon dodira s kožom: Mjesta dodira isprati sapunom i vodom
	Nakon dodira s očima: Za dodir s očima nema mogućnosti. Ipak ako dođe čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejak mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 5 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja: Proizvod je takve konzistencije i pakiranja da nema mogućnosti gutanja. Isprati usta vodom i ispljunuti. Ne izazivati povraćanje. Staviti osobu u polu-ležeći položaj i transportirati u bolnicu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Držati se upute sa deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: -
	Nakon dodira s kožom: Nisu poznati
	Nakon dodira s očima: Nisu poznati
	Nakon gutanja: Nisu poznati
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Nema podataka

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: vodeni sprej, pjenu, CO2 ili druga sredstva za gašenje opasnijih kemikalija i predmeta na istom prostoru
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Mogu se osloboditi opasni plinovi cijanovodične kiseline i dušikovih oksida.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.
5.4.	Dodatne informacije



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

-

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 preporučena zaštitna sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Pridržavati se uputa navedenih u odjeljku 7.
	Postupci u slučaju nesreće: Ukloniti osobe bez zaštitnih sredstava. Pridržavati se mjera iz odjeljka 6.3
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Pridržavati se mjera iz odjeljka 8.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti ulazak u vodotoke i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Prikupljeni materijal predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.
6.3.2.	Za čišćenje: Ostatke sa tla isprati većom količinom vode.
6.3.3.	Ostali podaci: O havariji obavijestiti na broj 112 te proizvođača, odnosno pošiljaoca.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Odjeljak 6.3, Odjeljak 7, Odjeljak 8

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži
	Mjere zaštite okoliša: Spriječiti ulazak proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema toki 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na temperaturi 35 ° C. Proizvod čuvati od smrzavanja i direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti i topline.



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Izbjegavati visoke temperature, smrzavanje proizvoda i direktni utjecaj sunčeve svjetlosti i topline.
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvijete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Nije dopušteno prepakiranje u bilo kakve druge spremnike.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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	
-	-	-	-	-

Naziv tvari:

EC broj:

CAS broj:

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-	
Tlo (poljoprivredno)	-	
Zrak	-	
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	-
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati lokalnu i generalnu ventilaciju u prostorima gdje se radi
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) ili vizir
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Rukavice od nepropusnih materijala (guma, PVC, PE i sl.) (HRN EN 374)
	Zaštita tijela:	Koristiti radnu odjeću od prirodnih materijala(HRN EN 340) (pamuk i sl.).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebno.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	-
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	krutina	
	Boja:	bijela	
	Miris (prag mirisa):	Bez mirisa	
	pH:	7	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	Nije zapaljivo	



INDIA

Conscious Care.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Točka smrzavanja	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka
Tlak pare:	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nije primjenjivo
Nasipna gustoća:	Nema podataka
Topljivost:	Cjelovita u vodi
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	log Kow 3.89 (diflubenzuron)
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost:	Nije primjenjivo
Eksplozivnost:	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Reagira u dodiru s kiselinama
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije značajno
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Izbjegavati dodir s oksidirajućim sredstvima
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Sukladno uvjetima korištenja, moglo bi doći do stvaranja opasnih proizvoda raspada

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima: LD ₅₀ >10000/kg (izračunata)				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj:	01

Gutanje:	Diflubenzuron	štakor	LD ₅₀	-	4640 mg/kg
Dodir s kožom:	Diflubenzuron	štakor	LD ₅₀	-	>10000 mg/kg
Udisanje:	Diflubenzuron	štakor	LD ₅₀	-	>2.88 mg/l

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	-		-		Nema podataka
Dodir s kožom:	-		-		Nema podataka
Udisanje:	-		-		Nema podataka

Nadraživanje dišnog sustava:	-
------------------------------	---

Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				

Specifični simptomi					
Gutanje:	Nema podataka				
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Nema podataka				
Dodir s očima:	Nema podataka				

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka
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:		
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:		Nema podataka
	Ostala opažanja:		-
11.3.	Opće napomene:		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Štetan za ribe	LC ₅₀	-	-		140 mg/l	Diflubenzuron
Štetan za ptice	EC ₅₀	-	Jarebica		>4640 mg/kg	Diflubenzuron
Štetan za pčele	EbC ₅₀	-	-		Nije štetan	Diflubenzuron
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj:	01

Slatka voda	14 do 32 dana (hidroliza)					Umjereno perzistentan	
Tlo (aerobno)	7 dana (na otvorenom)					Slabo perzistentan	
Nema podataka							
Biorazgradnja Nema podataka							
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija		Napomena	
12.3. Bioakumulacijski potencijal							
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)							
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija		Napomena
194		7	20	BCF			
Faktor biokoncentracije (BCF)							
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija		Napomena
							Nema podataka
Kronična ekotoksičnost							
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija		Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀						Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀						Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu							
Tekućina topiva u vodi							
Površinska napetost:							
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda		Napomena	
Nema podataka							
Adsorpcija/desorpcija							
Transport	A/D koeficijent Henryjevkonst.		log Pow	Hlapljivost		Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka						
Voda-zrak	Nema podataka						
Tlo-zrak	Nema podataka						



INDIA
Conscious Care.

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

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci
	WGK klasa (Njemačka):
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda i praznu ambalažu isprati s puno vode i predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	-
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	3077 TVAR ŠTETNA ZA OKOLINU, KRUTINA n.o.s. (Diflubenzuron), 9, III
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vozač ne bi smio tijekom prijevoza koristiti otvorenu vatru ili drugi izvor topline u transportnom prostoru
Dodatne informacije:	-



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

EU uredbe	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	
Ograničenja:	
Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća; Uredba Komisije (EU) br. 453/2006 od 2010 g. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EZ) br. 2037/200 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 2000. O tvarima koji oštećuju ozonski omotač; Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. Lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija; Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. Travnja 2004 o postojećim organskim onečišćivačima; Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008 o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
Ne	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	-
16.2. Skraćenice:	CSA Procjena kemijske sigurnosti CSR Izveštaj o kemijskoj sigurnosti PBT Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB Jako postojano i jako bioakumulativno. STOT Specifična toksičnost za ciljane organe STOT (RE) Specifična toksičnost za ciljane organe – ponovljeno izlaganje STOT (SE) Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje UVCB Tvari s nepoznatim i promjenjivim sastavom, kompleksni reakcijski produkti ili biološki materijal LD ₅₀ Letalna doza, 50% LC ₅₀ Letalna koncentracija, 50%
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	TAB 20		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
16.5	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)
	R 20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta
	R 36 Nadražuje oči
	R 38 Nadražuje kožu
	R 41 Opasnost od teških ozljeda očiju
	R 50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
	R 52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
	H302 Štetno ako se proguta
	H315 Nadražuje kožu
	H318 Uzrokuje teške ozljede oka
	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka
	H332 Štetno ako se udiše
	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6	Savjeti za uvježbavanje
16.7	Daljnje obavijesti:

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI