



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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Paranit zaštita od ušiju
	Kemijsko ime:
	Kataloški broj: /
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Repelent za uši
	Namjene koje se ne preporučuju: /
	Razlog za nekorisćenje: /
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Adriatic BST d.o.o., Podružnica Zagreb
	Adresa: Srebrenjak 61, 10 000 Zagreb
	Telefon: +386 59 077 100
	Faks: +386 59 077 106
	e-mail odgovorne osobe: info@adriaticbst.com
	Nacionalni kontakt:
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:

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zapaljiva tekućina 3	H226
	Nadraž. oko 2	H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	/	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda: Paranit zaštita od ušiju	
	Identifikacijski broj: /	
	Broj autorizacije: /	
	Piktogrami/znakovi opasnosti:	 
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje.

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P403 + P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	/
2.3. Ostale opasnosti	
	/

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
52304-36-6 / 257-835-0 / -	/	10-25 %	Etil-N-acetil-N-butil-beta-alaninat	Nadraž.oka 2, H319
64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5	01-2119457610-43-xxxx	25-50 %	Etanol	Zap. tek. 2, H225

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	U slučaju sumnje te ako su prisutni simptomi, uvijek je potrebno pozvati liječnika. NIKAD ne izazivati povraćanje kod osobe u nesvijesti.
Nakon udisanja:	Omogućite dotok svježeg zraka; posavjetujte se sa liječnikom ako je prisutna nelagoda.
Nakon dodira s kožom:	Općenito ne izaziva iritaciju kože. Skinuti kontaminiranu odjeću; mjesta dodira ispirati tekućom vodom nekoliko minuta.
Nakon dodira s očima:	Ispirati oči tekućom vodom naizmjenično 10-ak minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
Nakon gutanja:	Ne izazvati povraćanje! Popiti čašu ili dvije vode. Ako je potrebno, potražiti liječnika i pokazati etiketu proizvoda.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nije potrebna.
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	/

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

	Nakon dodira s kožom:	/
	Nakon dodira s očima:	/
	Nakon gutanja:	/
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	/	

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO <sub>2</sub> , prah, voda. Veće požare gasiti s raspršenom vodom ili pjenom otpornom na alkohole..
	Neprikladna sredstva:	/
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	/
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	/	
5.4.	Dodatne informacije	
	/	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>		
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:	/
	Postupci sprječavanja nesreće:	/
	Postupci u slučaju nesreće:	/
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	/	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne izlijevati u kanalizaciju, slivniku i jame ili okoliš. Otpad zbrinuti u skladu s nacionalnim zakonskim propisima.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijvanje:	/
6.3.2.	Za čišćenje:	Koristiti materijale koji vežu tekućinu (pijesak, kremenova zemlja, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Omogućiti prozračivanje.
6.3.3.	Ostale informacije:	/
6.4.	Uputa na druge odjeljke	


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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Vidjeti Odjeljak 7 za informacije o sigurnom rukovanju.  
 Vidjeti Odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštiti.  
 Vidjeti Odjeljak 13 za informacije za zbrinjavanje.

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati spremnike dobro zatvorene. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.  Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	/
	Mjere zaštite okoliša:	Proizvod se ne smije bacati u kanalizaciju.
	Ostale mjere:	Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	/	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Spremnik služi isključivo za ovaj proizvod.
	Savjeti za opremanje skladišta:	/
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Poslije uporabe, ne koristiti ambalažu.
	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
		GVI	KGVI	GVI	KGVI	
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Etanol	64-17-5	1000	/	1900	/	/
Sastojci s graničnim vrijednostima, koje se moraju kontrolirati na radnom mjestu:						

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Naziv tvari:	Etanol			
EC broj:	200-578-6	CAS broj:	64-17-5	<b>WEL (Velika Britanija)</b> <b>MAK (Švicarska)</b> Dugoručna vrijednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Kratkoručna vrijednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Dugoručna vrijednost: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>	
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U skladu s odjeljkom 7.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
<b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Preporučeno je nositi zaštitne naočale (HRN EN 166).
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374).
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nema podataka.
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima nije potrebna.
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	/
<b>8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
<b>9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b>			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:		Sprej (tekuće)	Nema podataka
Boja:		U skladu s specifikacijom proizvoda	Nema podataka
Miris:		Karakterističan	Nema podataka
Prag mirisa		Nema podatka	Nema podataka
pH:		Nema podatka	Nema podataka
Talište/ledište:		Nema podatka	Nema podataka

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podatka	Nema podataka
Plamište:	31°C	Nema podataka
Brzina isparavanja	Nema podatka	Nema podataka
Temperatura zapaljenja:	Nema podatka	Nema podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	425°C	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Donja: 3,5 Vol % Gornja: 15,0 Vol%	Nema podataka
Tlak pare kod 20°C:	Pri 20 °C: 59 hPa	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podatka	Nema podataka
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podatka	Nema podataka
Topljivost(i):	Potpuno se miješa s vodom	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podatka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podatka	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podatka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	/
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema poznatih opasnih proizvoda raspada.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj:	1

Gutanje:	Nema podataka	Štakor	7060 mg/kg	Nema podataka	Etanol
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Štakor	20000 mg/l	4	Etanol

**Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):**

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

**Opasnost od aspiracije:** Nema podataka

**Nadraživanje i nagrizanje:**

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nadražuje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**Preosjetljivost**

Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka

**Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike**

Gutanje:	/
Dodir s kožom:	/
Udisanje:	/
Dodir s očima:	/

**Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka



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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj:	1	

Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	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

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstva:	Nema podataka
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opažanja:	Nema podataka
<b>11.3. Opće napomene:</b>	
Nema podataka	

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
<b>Abiotička razgradnja</b>						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj:	1

Tlo	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		
Biorazgradnja									
% razgradnje	Vrijeme (dani)			Metoda		Evaluacija		Napomena	
Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
12.3. Bioakumulacijski potencijal									
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)									
Vrijednost	Koncentracija		pH	°C	Metoda		Evaluacija		Napomena
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)									
Vrijednost	Organizam			Metoda		Evaluacija		Napomena	
Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronična ekotoksičnost									
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja		Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu									
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:									
Nema podataka									
Površinska napetost:									
Vrijednost		°C		Koncentracija		Metoda		Napomena	
Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Adsorpcija/desorpcija									


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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj:	1

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci
	WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99 KBws) – njemački propisi o razvrstavanju toksičnosti za vodu. Malo zagađuje vodu. Spriječiti da nerazrijeđen proizvod ili proizvod u većim količinama, dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode obrade otpada
Otpad ne smije dospjeti u kanalizaciju ili plovne puteve.	
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	 <p>Ne smije se odlagati zajedno s kućnim smećem . Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Zbrinjavanje mora biti u skladu sa službenim propisima.</p>
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	/
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	/
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije se izljevati u kanalizaciju ili plovne puteve!
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	/
13.1.6.	Relevantni propisi:

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15), Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15)
---

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

**Kopneni prijevoz cestama (ADR)**

UN broj:	UN1993
Ispravno otpremno ime UN:	1993 Zapaljiva tekućina, N.O.S. (etanol (etilni alkohol))
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 zapaljiva tekućina
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: Zapaljiva tekućina.

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka

**Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)**

UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka

**Prijevoz morem (IMDG)**

UN broj:	UN1993
Ispravno otpremno ime UN:	1993 Zapaljiva tekućina, N.O.S. (etanol (etilni alkohol))
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 zapaljiva tekućina
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: Zapaljiva tekućina.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nema podataka

**Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

UN broj:	UN1993
----------	--------

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

Ispravno otpremno ime UN:	1993 Zapaljiva tekućina, N.O.S. (etanol)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 zapaljiva tekućina
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: Zapaljiva tekućina.
Dodatne informacije:	

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>		
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 REACH (EZ) br. 1907/2006 – te sve izmjene i nadopune Uredba CLP (EZ) br 1272/2008 Uredba o biocidima br. 528/2012 – te sve izmjene i dopune
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/13), Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/08, 18/13), Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/12, 18/13), Zakon o provedbi Uredbe o biocidima (NN 39/13), Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 13/09, 75/13)
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Procjena kemijske sigurnosti nije provedena	

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: /

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	Paranit zaštita od ušiju		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.9.2014	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europskog sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari). IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Međunarodni pomorski kodeks za opasne tvari) IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz GHS: Globalno Harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari CAS: Chemical Abstracts Service (podjela Američkog kemijskog društva) LC50: Koncentracija, gdje 50 posto testiranih životinja umre
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	IUCLID, ECHA, proizvođač.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zapaljiva tekućina 3, H226	Računska metoda
	Nadraž. oko 2, H319	Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na postojećim saznanjima te EZ i nacionalnim propisima. Oni daju smjernice vezano za zdravlje i sigurnost korisnika te zaštitu okoliša i ne smiju se tumačiti kao bilo kakvo jamstvo vezano za tehnička svojstva proizvoda ili njegova prikladnost za određenu namjenu. Obaveza je korisnika/poslodavca osigurati da se rad planira i izvrši uz poštivanje nacionalnih propisa.