

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

stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: STOP-ljepilo za miševе
	Kemijsko ime: Polibuten (izobutilen/buten kopolimer)
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Proizvod služi u suzbijanju štetnih glodavaca u prvom redu miševa i štakora.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: INSTRUVET d.o.o.
	Adresa: DROBILINA 16, 10 255 Stupnik
	Telefon: 00-385-1-6515-070
	Faks: 00-385-1-6589-061
	e-mail odgovorne osobe: instruvet@net.amis.hr
	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: Nema

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*:
	Nije klasificirano kao opasno. -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: STOP-ljepilo za miševе
	Indeksni broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami: -
	Oznaka opasnosti: -
	Oznake upozorenja: -

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

stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s Zakonom o otpadu - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH 210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
2.3. Ostale opasnosti	
Nema podataka	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
110-82-7/ 203-806-2/ 601-017-00-1	-	0 – 0,25	Cikloheksan	Zap. tek. 2, H225 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž. koža 2, H315 TCOJ 3, H336 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M=1 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Pridržavati se dobre industrijske higijenske prakse.
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja većih količina izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom najmanje 10 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 10 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih ako je to lako izvedivo i nastaviti ispiranje. U slučaju pojave simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Osobi koja je pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti. Odmah potražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kod osjetljivih osoba može izazvati kašalj, kihanje, grlobolju, glavobolju.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, isušivanje kože, svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, suženje, peckanje.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu, povraćanje, proljev.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-	

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

stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA					
5.1.	Sredstva za gašenje				
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Prikladna sredstva:</td> <td style="padding: 5px;">Ugljikov dioksid, pjena, kemijski prah. Za proliveni proizvod koji nije uhvatio požar, koristiti vodenu maglicu za raspršiti zapaljive pare i za zaštitu osoblja koje gasi požar.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Neprikladna sredstva:</td> <td style="padding: 5px;">Vodeni mlaz. Voda nije učinkovita za gašenje požara ali se može koristiti za hlađenje spremnika izloženih plamenu da bi se spriječila eksplozija.</td> </tr> </table>	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, pjena, kemijski prah. Za proliveni proizvod koji nije uhvatio požar, koristiti vodenu maglicu za raspršiti zapaljive pare i za zaštitu osoblja koje gasi požar.	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz. Voda nije učinkovita za gašenje požara ali se može koristiti za hlađenje spremnika izloženih plamenu da bi se spriječila eksplozija.
Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, pjena, kemijski prah. Za proliveni proizvod koji nije uhvatio požar, koristiti vodenu maglicu za raspršiti zapaljive pare i za zaštitu osoblja koje gasi požar.				
Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz. Voda nije učinkovita za gašenje požara ali se može koristiti za hlađenje spremnika izloženih plamenu da bi se spriječila eksplozija.				
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese				
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Opasni produkti gorenja:</td> <td style="padding: 5px;">Ne udisati produkte izgaranja.</td> </tr> </table>	Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte izgaranja.		
Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte izgaranja.				
5.3.	Savjeti za gasitelje požara				
	<p>Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.</p> <p>Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglicom da bi se spriječilo raspadanje proizvoda i nastajanje tvari potencijalno opasnih za zdravlje.</p>				
5.4.	Dodatne informacije				
	Spriječiti da prolivanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem i prekrivanjem odvoda.				

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						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Zaštitna oprema:</td> <td style="padding: 5px;">Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s točkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Postupci sprječavanja nesreće:</td> <td style="padding: 5px;">Osigurati dobru ventilaciju.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Postupci u slučaju nesreće:</td> <td style="padding: 5px;">U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.</td> </tr> </table>	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s točkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare.	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju.	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s točkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare.						
Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju.						
Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.						
6.1.2.	Za interventno osoblje:						
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5 ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8 ovog dokumenta.						
6.2.	Mjere zaštite okoliša:						
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te flo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti DUZS – Državni centar 112.						
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje						
6.3.1.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Za omeđivanje:</td> <td style="padding: 5px;">Inertno adsorpcijsko sredstvo (zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo).</td> </tr> </table>	Za omeđivanje:	Inertno adsorpcijsko sredstvo (zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo).				
Za omeđivanje:	Inertno adsorpcijsko sredstvo (zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo).						
6.3.2.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Za čišćenje:</td> <td style="padding: 5px;">Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti inertnim adsorpcijskim sredstvom (zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo) mehanički pokupiti (npr. lopatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ostatke očistiti vodenim mlazom. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.</td> </tr> </table>	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti inertnim adsorpcijskim sredstvom (zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo) mehanički pokupiti (npr. lopatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ostatke očistiti vodenim mlazom. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.				
Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti inertnim adsorpcijskim sredstvom (zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo) mehanički pokupiti (npr. lopatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ostatke očistiti vodenim mlazom. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.						

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

stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

6.3.3.	Ostali podaci:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijecе proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilitnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla i izvora topline. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni, označeni i okomito uspravljeni.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA			
8.1.	Nadzorni parametri		
	Tvar	CAS broj	Biološke granične vrijednosti
		Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)	

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

stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

		ppm	mg/m ³					
Cikloheksan	110-82-7	200/-	700/-	cikloheksan	izdahnuti zrak	za vrijeme izloženosti	9,15 μmol/L (220 ppm)	9,15 mol/l
				cikloheksanol	krv	za vrijeme izloženosti	4,49 μmol/L (450 μg/L)	
					mokraća	za vrijeme druge polovice radne smjene	3,61 mmol/mol kreatinina* (3,20 mg/g kreatinina*)	

**Za sve rezultate koji se izražavaju na kreatinin, koncentracije kreatinina < 0,5 g/L i > 3,0 g/L ne mogu se uzeti u obzir.*

Naziv tvari:

EC broj: - CAS broj: - -

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: -

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

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

stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

Hranidbeni lanac	Nema podataka	
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka	
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka	
<hr/>		
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
	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:	Koristiti samo u dobro prozračenom prostoru. Uporaba odgovarajuće tehničke opreme mora imati prednost nad osobnom zaštitnom opremom. Osigurati dobru ventiliranost radnog prostora učinkovitom lokalnom ventilacijom.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice (HRN EN 374) kemijski otporne, kategorije III. Prilikom odabira materijala rukavica treba voditi računa o kompatibilnosti, razgradnji, vremenu prodiranja i propusnosti. Rok trajanja rukavica ovisi o trajanju i vrsti uporabe.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća s dugim rukavima i nogavicama kategorije I (HRN EN 340) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832). Nakon skidanja zaštitne obuće oprati tijelo sapunom i vodom.

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

stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	<p>Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju prekoračenja GVI vrijednosti nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom "B" (HRN EN 14387) čija klasa (1,2 ili 3) mora biti odabrana prema graničnim koncentracijama tvari u zraku. U slučaju nastanka različitih plinova/para nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom „ABEK-P“ (HRN EN 14387).</p> <p>Oprema za zaštitu dišnog sustava se mora koristiti ako tehničke mjere ne osiguravaju koncentraciju štetnih tvari u zraku ispod propisanih. Zaštita koju pruža maska je ograničena.</p> <p>U slučaju nezgode, ako se radi o tvari bez mirisa ili u slučaju pada koncentracije kisika ispod 17% nositi samostalni uređaj za disanje sa 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).</p>
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	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:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Viskozna tekućina	Nema podataka
	Boja:	Prozirna	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Bezmirisan	Nema podataka
	pH:	Nema podataka	Nema podataka
	Talište:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka
	Točka vrelišta:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište:	> 160 °C	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (kruta tvar/plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Donja/gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustoća:	(0.900-0.920) kg/L na 20 °C	Nema podataka

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

stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

	Topljivost u vodi:	Nije topiv u vodi.	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost:	(55000 ± 15%) cPoise na 25 °C	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidans	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	HOS (Direktiva 1999/13/EZ): 0 HOS (hlapljivi ugljik): 0		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U normalnim uvjetima uporabe i skladištenja ne dolazi do opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ > 5000 mg/kg (podatak za cikloheksan)	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Zec	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (podatak za cikloheksan)	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀ = 13.9 mg/l (podatak za cikloheksan)	4 sata	Nema podataka
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				

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

stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

		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	
Nadraživanje dišnog sustava:		-				
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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

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

stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševe				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

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
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

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

stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

11.2.	Praktična iskustva:				
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Opažanja relevantna za razvrstavanje:</td> <td style="text-align: center;">Nema podataka</td> </tr> <tr> <td>Ostala opažanja:</td> <td style="text-align: center;">Nema podataka</td> </tr> </table>	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	Ostala opažanja:	Nema podataka
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka				
Ostala opažanja:	Nema podataka				
11.3.	Opće napomene:				
	<p>Prema trenutno dostupnim podacima, ovaj proizvod još nije proizveo zdravstvene učinke. U svakom slučaju, mora se postupati pažljivo prema propisima dobre industrijske prakse. Ovaj proizvod može imati neznatne zdravstvene učinke na osjetljive ljude, ako se udiše i/ili apsorpcijom preko kože i/ili u dodiru s očima i/ili gutanjem.</p>				

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ = 4.53 mg/l	96 sati	<i>Pimephales promelas</i>	-	-	Podatak za cikloheksan.
Rakovi	EC ₅₀ = 3.89 mg/l	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	-	-	Podatak za cikloheksan.
Alge/vodene biljke	EC ₅₀ = 32.7 mg/l	72 sata	<i>Chlorella vulgaris</i>	-	-	Podatak za cikloheksan.
Bakterije	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
	Biorazgradnja					

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

stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

% 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	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Nije topiv u vodi.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost		Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.
12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Reciklirati kada god je to moguće.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-

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

stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

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:	Nema podataka

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

stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševе				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

Ograničenja:	Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane tvari u skladu s Prilogom XVII Uredbe EZ 1907/2006.: Sadržane tvari. Točka. 57 cikloheksan Tvari na Popisu kandidata (čl. 59 REACH): Nema Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH): Nema Tvari koje podliježu izvozu izvješćivana sukladno (EZ) Reg. 649/2012: Nema Tvari koje podliježu Rotterdam konvenciji: Nema. Tvari koje podliježu Stockholm konvenciji: Nema. Zdravstvena kontrola: nema podataka.
Ostale EU uredbe:	EC No. 1272/2008, Uredba REACH Seveso kategorija: Nema
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS (Direktiva 1999/13/EZ): 0 HOS (hlapljivi ugljik): 0	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br.1907/2006, Zakon o prometu, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti nije provedeno za smjesu i sadržane tvari.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema
16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:International Air Transport Association ICAO:International Civil Aviation Organization GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50:Lethal concentration,50 percent LD50:Lethal Dose,50 percent
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu STOP RAT GLUE od 12.12.2014., Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	
	Nije klasificiran kao opasan.	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

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

stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	STOP-ljepilo za miševe				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2015.	Izdanje broj:	1

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-