

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

Stranica 1 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: BATURAD WP
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za zaštitu bilja - insekticid. Samo za profesionalnu uporabu.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
PROIZVOĐAČ:	
	Naziv tvrtke: Probelte, S.A. Calle Antonio Belmonte Abellan, 3-7 30100 Murcia-Murcia-Špain Telefon: 34 968 307 250 Fax: 34 968 305 432 <a href="mailto:probelte@probelte.es">probelte@probelte.es</a> <a href="http://www.probelte.es">www.probelte.es</a>
ZASTUPNIK:	
	Naziv tvrtke: AGROTEKS d.o.o.
	Adresa: Zrinski Frankopanska 12, 10450 Jastrebarsko
	Telefon: 01 6281 380
	Faks: 01 6281 107
	e-mail odgovorne osobe: agroteks@agroteks.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: -

<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*:
Proizvod nije razvrstan kao opasan.	
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-

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

Stranica 2 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

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

<b>2.2.</b>	<b>Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)</b>		
Identifikacija proizvoda:	BATURAD WP		
Identifikacijski broj:	-		
Broj autorizacije:	Nema podataka		
Piktogrami:	-		
Oznaka opasnosti:	-		
Oznake upozorenja:	-		
Oznake obavijesti:	<p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.  P260 Ne udisati prašinu.  P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.  P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  P501 Odložiti sadržaj/spremnik u označene spremnike kod krajnjih distributera. Proizvođač (zastupnik) provodi ili organizira zbrinjavanje u ovlaštenoj pravnoj osobi.</p>		
Dodatni podaci o opasnostima:	<p>EUH208 Sadrži Bacillus thuringiensis. Može izazvati alergijsku reakciju.  EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.  EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.</p>		
<b>2.3.</b>	<b>Ostale opasnosti</b>		
	Nije primjenjivo		

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
CAS:68038-71-1	Nije primjenjivo	2,5-<10 %	Bacillus thuringiensis	Nadraž. oči 2:H319 Resp.senz. 1:H334 Derm.senz. 1:H317 TCOJ 3:H335
CAS:577-11-7 EC:209-406-4	01-2119491296-29-XXXX	2,5-<10 %	Natrijev dokuzat	Ozlj.oka.1:H318 Nadraž.koža 2:H315
CAS:8061-52-7	Nije primjenjivo	2,5-<10 %	Lignosulfonska kiselina, kalcijeva sol	Kron.toks.vod. okol. 4: H413
CAS:7320-34-5 EC:230-069-1	01-2119489369-18-XXXX	1-<2,5 %	Tetralijev pirofosfat	Nadraž.oči. 2: H319
CAS:77-92-9 EC:201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	1-<2,5 %	Limunska kiselina	Nadraž. oči. 2: H319

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

Stranica 3 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

CAS:10043-35-3	01-2119486683-25-XXXX	<1 %	Borna kiselina	Repr. 1B: H360FD
EC:201-139-2				
INDEX: 005-007-00-2				

Za više informacija o opasnosti pogledajte odjeljke 8, 11, 12 i 16.

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Opće napomene:	U slučaju pojave simptoma koji proizlaze iz izloženosti proizvodu, prije poziva liječnika ili Centra za kontrolu otrovanja osigurati Uputu za uporabu ili Sigurnosno-tehnički list.
Nakon udisanja:	Proizvod ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za inhalaciju, međutim u slučaju pojave simptoma trovanja uklonite osobu iz područja izloženosti i izvedite ga na svjež zrak. Potražite pomoć liječnika ako se simptomi pogoršaju ili su dugotrajni.
Nakon dodira s kožom:	U slučaju kontakta preporuča se temeljito oprati zahvaćeno područje vodom i neutralnim sapunom. U slučaju pojave iritacije na koži (žarenje, crvenilo, osip, plikovi...) potražite savjet liječnika i pokažite mu ovaj Sigurnosno-tehnički list.
Nakon dodira s očima:	Čistim rukama držati kapke otvorenim i oči mlakom vodom temeljito ispirati najmanje 15 minuta. Osigurati da osoba ne trlja oči ili ih drži zatvorene.
Nakon gutanja:	NE IZAZIVATI POVRAĆANJE, ali ako se to dogodi držati glavu dolje kako bi se izbjeglo udisanje (aspiracija) povraćenog sadržaja. Umirite osobu i neka miruje. Odmah uklonite sve eventualne ostatke proizvoda iz usta i isperite ih vodom. Nikad ne davati ništa na usta osobi u besvjesnom stanju.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

-	
Nakon udisanja:	-
Nakon dodira s kožom:	-
Nakon dodira s očima:	-
Nakon gutanja:	-

**4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

-	
---	--

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

**5.1. Sredstva za gašenje**

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

Stranica 4 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Prikladna sredstva:	Proizvod je nezapaljiv pod normalnim uvjetima skladištenja, manipulacije i korištenja. U slučaju požara, kao posljedice nepravilnog skladištenja, manipulacije ili korištenja - za gašenje koristiti polivalentni prah za gašenje (ABC prah), u skladu s Propisom o sustavima za zaštitu od požara.
Neprikladna sredstva:	Ne koristiti vodu iz slavine kao sredstvo za gašenje.
<b>5.2.</b>	<b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>
Opasni produkti gorenja:	Kao rezultat izgaranja ili toplinske razgradnje sastavnih komponenti smjese, mogu nastati vrlo otrovni produkti, koji mogu predstavljati ozbiljan zdravstveni rizik.
<b>5.3.</b>	<b>Savjeti za gasitelje požara</b>
	Ovisno o veličini požara može biti potrebno koristiti punu zaštitnu odjeću i individualnu opremu za disanje. Stalno mora biti dostupna minimalna oprema za gašenje (protupožarne deke, prijenosni komplet prve pomoći, ....) u skladu s Direktivom 89/654/EEZ. U zatvorenim područjima nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
<b>5.4.</b>	<b>Dodatne informacije</b>
	U skladu s Planom internih mjera u slučaju požara i planovima akcija, poduzeti sve predviđene mjere u slučaju požara ili hitnih slučajeva. Ukloniti sve moguće izvore zapaljenja. U slučaju požara, hladiti skladišne spremnike i kontejnere koji su podložni zapaljenju i eksploziji usljed visoke temperature. Izbjegavajte proljevanje sredstva za gašenje u vodotokove.

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>
	Zaštitna oprema: -
	Postupci sprječavanja nesreće: -
	Postupci u slučaju nesreće: Očistite lopatom prosuti proizvod i usipajte ga nazad u spremnik za ponovnu uporabu (poželjno) ili ga usipajte u za to predviđen i označen spremnik za zbrinjavanje.
<b>6.1.2.</b>	<b>Za interventno osoblje:</b>
	-
<b>6.2.</b>	<b>Mjere zaštite okoliša:</b>
	Spriječiti daljnje prosipanje i istjecanje sredstva u okoliš. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo daljnje zagađivanje okoliša. Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav. Obavijestiti odgovornu osobu i DUZS (112) ako je prolivena značajna količina tekućine, ako proizvod zagađuje rijeke, jezera ili kanalizacijske sustave te u slučaju većeg incidenta.
<b>6.3.</b>	<b>Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje</b>
<b>6.3.1.</b>	<b>Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje:</b>
	U slučaju izljevanja pokupiti ili ograditi inertnim adsorpcijskim materijalom kao što su pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja itd. Prikupiti kontaminirani materijal u posebne spremnike, čvrsto zatvorene i označene. Zbrinuti prikupljeni materijal u skladu sa lokalnim propisima: predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ne adsorbirati u piljevinu ili drugi zapaljivi adsorbens. Za daljnje postupanje pogledajte odjeljak 13.

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

Stranica 5 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

6.3.2.	Za čišćenje:	Površinu oprati vodom i deterđentom. Pokupiti tekućinu od pranja s upijajućim materijalom i prikupiti ga u spremnike, čvrsto zatvorene i označene. Zbrinuti prikupljeni materijal u skladu sa lokalnim propisima: predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljke 8. i 13.	

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Postupajte u skladu s važećim propisima o sprječavanju industrijskih rizika. Spremnici moraju biti hermetički zatvoreni. Kontrolirati izljevanja i ostatke proizvoda, uništiti ih u skladu s sigurnim metodama (odjeljak 6). Izbjegavati proljevanje i curenje iz spremnika. Održavati red i čistoću na mjestima gdje se koriste opasni proizvodi. Proizvod je nezapaljiv pod normalnim uvjetima skladištenja, manipulacije i korištenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Nemojte jesti, piti ili piti tijekom uporabe proizvoda. Nakon uporabe oprati ruke s odgovarajućim proizvodima za čišćenje.
	Ostale mjere:	-
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:	Minimalna temperatura: 0° C Maksimalna temperatura: 30° C Maksimalno vrijeme skladištenja. 24 mjeseca Izbjegavajte izvore topline, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s hranom. Za dodatne informacije vidi pododjeljak 10.5.
	Materijali za spremnike:	-
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	-
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Osim već navedenih uputa, nisu potrebne nikakve druge preporuke glede korištenja ovog proizvoda.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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

Stranica 6 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
Tvari koje imaju ograničenja izloženosti za profesionalne korisnike te se moraju pratiti u radnom okruženju.				
Količine prašine koje izazivaju smetnje: Inhalacija prašine 10 mg/m <sup>3</sup> , Udisanje prašine 4 mg/m <sup>3</sup>				
8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Naziv tvari: Natrijev dokuzat				
EC broj:	209-406-4	CAS broj:	577-11-7	
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	44,1 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	31,3 mg/kg
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	18,8 mg/kg
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	13 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	18,8 mg/kg
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu		<b>PNEC</b>		
Slatka voda		0,0066 mg/L		
Slatkovodni sedimenti		0,653 mg/kg		
Morska voda		0,00066 mg/L		
Morski sedimenti		0,0653 mg/kg		
Hranidbeni lanac		122 mg/L		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		
Tlo (poljoprivredno)		0,138 mg/kg		
Zrak		0,066 mg/L		

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

Stranica 7 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Naziv tvari:	Tetrakalijev pirofosfat			
EC broj:	230-785-7	CAS broj:	7320-34-5	
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	44,08 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	10,87 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>			
Slatka voda	0,05 mg/L			
Slatkovodni sedimenti	Nije primjenjivo			
Morska voda	0,005 mg/L			
Morski sedimenti	Nije primjenjivo			
Hranidbeni lanac	50 mg/L			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nije primjenjivo			
Tlo (poljoprivredno)	Nije primjenjivo			
Zrak	0,5 mg/L			

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

Stranica 8 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Naziv tvari:	Borna kiselina			
EC broj:	233-139-2	CAS broj:	10043-35-3	
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	8,3 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	392 mg/kg
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,98 mg/kg
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	4,15 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	196 mg/kg
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>			
Slatka voda	2,02 mg/L			
Slatkovodni sedimenti	Nije primjenjivo			
Morska voda	2,02 mg/L			
Morski sedimenti	Nije primjenjivo			
Hranidbeni lanac	10 mg/L			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nije primjenjivo			
Tlo (poljoprivredno)	5,4 mg/kg			
Zrak	13,7 mg/L			



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

Stranica 9 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Naziv tvari:	Limunska kiselina			
EC broj:	201-069-1	CAS broj:	77-92-9	
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Inhalacijski	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>			
Slatka voda	0,44 mg/L			
Slatkovodni sedimenti	34,6 mg/kg			
Morska voda	0,044 mg/L			
Morski sedimenti	3,46 mg/kg			
Hranidbeni lanac	1000 mg/L			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nije primjenjivo			
Tlo (poljoprivredno)	33,1 mg/kg			
Zrak	Nije primjenjivo			
<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>				
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>				
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Kao preventivnu mjeru preporuča se koristiti osnovnu opremu za zaštitu, s odgovarajućom CE oznakom, u skladu s Direktivom 89/686/EEZ. Za više informacija o osobnoj zaštitnoj opremi (skladištenje, uporaba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite,...) pogledajte naljepnicu na opremi. Za više informacija pogledajte pododjeljak 7.1. Sve informacije sadržane ovdje su preporuke koje treba raspraviti s stručnjacima ZNR ukoliko kompanija ima dodatne mogućnosti/uvjete ZNR.			
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-			

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

Stranica 10 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Obavezna oprema za hitne slučajeve: Tuš HRN EN ISO 3864-1 Stanicu za ispiranje očiju HRN EN ISO 3864-1
8.2.2.	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Obvezno koristite naočale za zaštitu od prskanja kemikalija (HRN EN 166) ili (HRN EN 172+A1) ili (HRN EN 172+A2) ili (HRN EN ISO 4007). Očistite i dezinficirajte svakodnevno nakon uporabe. Koristite kad postoji rizik od prskanja/prašenja.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nosite zaštitne kemijske rukavice (HRN EN 374-1) ili (HRN EN 374-3) ili (HRN EN 420+A1). Zamijenite rukavice ako su oštećene i prije isteka roka uporabe.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti odjeću za zaštitu od kemikalija (HRN EN ISO 13688) – samo za profesionalne korisnike i protukliznu radnu obuću (HRN EN ISO 20347) ili (HRN EN ISO 20344).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Obvezno koristite filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149). Zamijenite je novom ukoliko se osjeti otežano disanje.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	
8.2.3.	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Slijedite sve propise Državne uprave za zaštitu okoliša i pravila EU. Pogledajte odjeljak 15. o uporabi odgovarajuće ambalaže kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Ne izljevati u kanalizaciju. Ne zagađivati vodu s proizvodom i ne koristiti ponovo ambalažu ni u koje svrhe. Spriječite onečišćenja voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti blizu površinskih voda. Spriječite onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. Pogledajte pododjeljak 7.1. Hlapivost organskih spojeva: S obzirom na Direktivu 2010/75/EU ovaj proizvod ima slijedeće karakteristike: Hlapivi organski spojevi - H.O.S.: 0 % težine H.O.S. gustoća na 20 °C: 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) Prosječni broj ugljika: Nije primjenjivo Prosječna molekularna težina: Nije primjenjivo
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	

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

Stranica 11 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Krutina, praškasto	-
	Boja:	Bež	-
	Miris:	Karakterističan	-
	Prag mirisa	-	-
	pH:	5,5 – 6,5 do 1%	-
	Talište/ledište:	Nije primjenjivo	-
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo	-
	Plamište:	Nije primjenjivo	-
	Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo	-
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo	-
	Tlak pare:	Nije primjenjivo	-
	Gustoća pare:	Nije primjenjivo	-
	Relativna gustoća:	Nije primjenjivo	-
	Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo	-
	Topljivost(i):	Nije primjenjivo	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nije primjenjivo	-
	Temperatura raspada:	Nije primjenjivo	-
	Viskoznost:	Nije primjenjivo	-
	Eksplozivna svojstva:	Nije primjenjivo	-
	Oksidirajuća svojstva:	Nije primjenjivo	-
9.2. Ostale informacije			
			-

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Nereaktivno pri pohrani u originalnom spremniku, pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe. Vidi odjeljak 7.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno kada je pohranjeno u izvornoj posudi pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.

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

Stranica 12 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija, ako je pohranjeno u izvornoj posudi, u normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Rukovati i skladištiti na sobnoj temperaturi. Osigurati normalne uvjete, bez utjecaja trenja, povećane temperature, utjecaja zraka, direktnog utjecaja sunčevih zraka i vlage.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kiseline, voda, zapaljivi materijali i ostalo nisu inkompatibilni.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Pogledaj pododjeljke 10.3, 10.4 i 10.5 gdje su dani produkti raspadanja. Ovisno o uvjetima razgradnje ove složene smjese mogu se osloboditi: ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), ugljikov monoksid i drugi organski spojevi.

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
-------	--------------------------------------

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

Stranica 13 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

<p>Eksperimentalni podaci vezani za toksikološka svojstva proizvoda nisu dostupni.</p> <p>Posljedice opasne po zdravlje:</p> <p>U slučaju ponavljanja izloženosti, dugotrajnoj ili u koncentracijama višim od preporučene za profesionalne korisnike, može doći do štetnih utjecaja na zdravlje, ovisno o načinu izlaganja:</p> <p>A. Gutanje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akutna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za konzumaciju. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li><li>- Nagrizanje/nadraživost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za nagrizanje/nadraživost. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li></ul> <p>B. Udisanje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akutna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za udisanje. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li><li>- Nagrizanje/nadraživost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, međutim sadrži tvari klasificirane kao opasne za udisanje. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li></ul> <p>C. Kontakt s očima i kožom</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kontakt s kožom: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, međutim sadrži tvari klasificirane kao opasne za kontakt s kožom. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li><li>- Kontakt s očima: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, međutim sadrži tvari klasificirane kao opasne za kontakt s očima. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li></ul> <p>D. Učinci CMR (karcinogenost, mutagenost i toksičnost za reprodukciju)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao kancerogene. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li><li>- Mutagenost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao mutagene. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li><li>- Reproductivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao toksične za reprodukciju. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li></ul> <p>E. Senzibirajuće djelovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dišnih organa: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, međutim sadrži tvari klasificirane kao tvari koje izazivaju preosjetljivost dišnih putova. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li><li>- Kože: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, međutim sadrži tvari klasificirane kao tvari koje izazivaju preosjetljivost kože. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li></ul> <p>F. Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratna izloženost (TCOJ)</p> <p>Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za taj učinak. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</p> <p>G. Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljana izloženost (TCOP)</p> <p>Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za taj učinak. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Koža: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za taj učinak. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</li></ul> <p>H. Opasnost od aspiracije</p> <p>Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni, jer ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za taj učinak. Dodatne informacije potražite u odjeljku 3.</p>

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

Stranica 14 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj:	2.	

**Akutna toksičnost: Natrijev dokuzat CAS br. 577-11-7; EC: 209-406-4**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD <sub>50</sub> : 4620 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	Zec	LD <sub>50</sub> : 10000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	Nije primjenjivo	-	-

**Akutna toksičnost: Tetrakalijev pirofosfat CAS br. 7320-34-5; EC: 230-785-7**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	Nije primjenjivo	-	-
Dodir s kožom:	-	Zec	LD <sub>50</sub> : 4640 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	Nije primjenjivo	-	-

**Akutna toksičnost: Borna kiselina CAS br. 10043-35-3; EC: 233-139-2**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD <sub>50</sub> : 2660 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	Nije primjenjivo	-	-
Udisanje:	-	-	Nije primjenjivo	-	-

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

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.

**Opasnost od aspiracije:**

n.p.

**Nadraživanje i nagrizanje:**

Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

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

Stranica 15 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj:	2.

Nagrivanje / nadraživanje kože:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

<b>Preosjetljivost</b>					
------------------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	n.p.				
Udisanje:	n.p.				

<b>Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike</b>					
---	--	--	--	--	--

Gutanje:	n.p.				
Dodir s kožom:	n.p.				
Udisanje:	n.p.				
Dodir s očima:	n.p.				

<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>					
--	--	--	--	--	--

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>					
---	--	--	--	--	--

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.

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

Stranica 16 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	n.p.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	n.p.
Genotoksičnost:	n.p.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	n.p.
Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.
Reproduktivna toksičnost:	n.p.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	n.p.

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje: n.p.
	Ostala opazanja: n.p.
11.3.	Opće napomene:
	n.p.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Natrijev dokuzat CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> : 28 mg/L	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi	EC <sub>50</sub> : 36 mg/L	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi			n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Limunska kiselina CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1						



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

Stranica 17 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj:	2.

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> : 1516 mg/L	96 sati	<i>Lepomis macrochirus</i>	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi	EC <sub>50</sub> : 120 mg/L	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi			n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Borna kiselina CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> : 447 mg/L	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi	EC <sub>50</sub> :	48 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi			n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Natrijev dokuzat CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4						
9	28	n.p.	n.p.	Koncentracija 100 mg/L		
Lignosulfonska kiselina, kalcijeva sol CAS: 8061-52-7						
32	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Limunska kiselina CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1						
72	5	n.p.	n.p.	n.p.		

<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 18 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj:	2.

Natrijev dokuzat	CAS: 577-11-7	EC: 209-406-4				
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Limunska kiselina	CAS: 77-92-9	EC: 201-069-1				
- 1,64	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Borna kiselina	CAS: 10043-35-3	EC: 233-139-2				
- 0,76						

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Natrijev dokuzat	CAS: 577-11-7	EC: 209-406-4		
1	n.p.	n.p.	n.p.	Potencijal: Nizak
Limunska kiselina	CAS: 77-92-9	EC: 201-069-1		
3	n.p.	n.p.	n.p.	Potencijal: Nizak
Borna kiselina	CAS: 10043-35-3	EC: 233-139-2		
0	n.p.	n.p.	n.p.	Potencijal: Nizak

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

n.p.

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Limunska kiselina	CAS: 77-92-9	EC: 201-069-1			

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

Stranica 19 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj:	2.

	4,3E-14 Pa·m <sup>3</sup> /mol	n.p.	n.p.	n.p.	Koc=3,1 Adsorpcija/desorpcija zaključak: Vrlo visoka Površinska napetost: 20450 N/m (350,93 °C)
Suho tlo			Ne		
Vlažno tlo			Nee		

<b>12.5.</b>	<b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>
	n.p.

<b>12.6.</b>	<b>Ostali štetni učinci</b>
	Nije opisano

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

<b>13.1.</b>	<b>Metode obrade otpada</b>
--------------	-----------------------------

Preostale količine i ambalaža smatraju se opasnim otpadom. Zbrinjavanje opasnog otpada mora biti u skladu s važećim propisima Republike Hrvatske.

<b>13.1.1.</b>	<b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>
----------------	--------------------------------------

Krajnji korisnik sredstva sakuplja praznu ambalažu i odlaže je u označene spremnike kod krajnjih distributera. Proizvođač (zastupnik) provodi ili organizira zbrinjavanje u ovlaštenoj pravnoj osobi.

<b>13.1.2.</b>	<b>Ključni broj otpada:</b>
----------------	-----------------------------

02 01 08\*- Otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, akoji sadrži opasne tvari.

HP 10 Toksično za reprodukciju

<b>13.1.3.</b>	<b>Načini obrade otpada:</b>
----------------	------------------------------

-

<b>13.1.4.</b>	<b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>
----------------	--

Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove.

<b>13.1.5.</b>	<b>Ostale preporuke za odlaganje:</b>
----------------	---------------------------------------

Nakon pravilno primjenjenog proizvoda potrebno je provesti trostruko ispiranje otpadne ambalaže i postupiti kako je propisano u pododjeljku 13.1.1.

<b>13.1.6.</b>	<b>Relevantni propisi:</b>
----------------	----------------------------

-

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Nije reguliran prijevoz ovog proizvoda (ADR/RID,IMDG,IATA)

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

Stranica 20 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	n.p.
Ispravno otpremno ime UN:	n.p.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	n.p.
Skupina pakiranja:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	n.p.
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	n.p.
Ispravno otpremno ime UN:	n.p.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	n.p.
Skupina pakiranja:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	n.p.
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	n.p.
Ispravno otpremno ime UN:	n.p.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	n.p.
Skupina pakiranja:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	n.p.
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	n.p.
Ispravno otpremno ime UN:	n.p.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	n.p.
Skupina pakiranja:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	n.p.
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	n.p.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	n.p.
Ispravno otpremno ime UN:	n.p.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	n.p.
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.

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

Stranica 21 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

Dodatne informacije:	n.p.
----------------------	------

<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: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: <p>Tvari kandidati za autorizaciju prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH): Borna kiselina</p> <p>Tvari uključene u Prilog XIV Uredbe REACH („popis tvari koje podliježu autorizaciji“) i datum zabrane: Nije primjenjivo</p> <p>Uredba (EZ) br. 1005/2009, o tvarima koje oštećuju ozonski sloj: nije primjenjivo</p> <p>Aktivne tvari za koje je odlučeno da se ne uključuju na Prilog I (Uredbe (EZ) br. 528/2012): Borna kiselina (Nije primjenjivo za vrste biocidnih proizvoda: 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 22)</p> <p>Uredba (EZ) br. 649/2012, kojom se određuje uvoz i izvoz opasnih kemijskih proizvoda: Nije primjenjivo</p>
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: <p>Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.</p>
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedena

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: Promjena u sastavu smjese i izmjena razvrstavanja i označavanja (odjeljci 2. i 3.) u skladu s Uredbom CLP.
16.2.	Skraćenice: -
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: <p>Sigurnosno-tehnički list dobavljača tvrtke Probelte S.A., Španjolska za insekticid, trgovačkog imena LEPIBACK, od 29.07.2015., verzija: 2</p> <p><a href="http://esis.jrc.europa.eu">http://esis.jrc.europa.eu</a></p> <p><a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a></p> <p><a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a></p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u Postupak razvrstavanja
	- -
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

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

Stranica 22 od 22

Trgovačko ime:	BATURAD WP		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	4.11.2015	Izdanje broj: 2.

	H:	H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu. H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H335 Može nadražiti dišni sustav.
--	----	---

Navedeni izrazi u 16.5 ne odnose se na sam proizvod, dani su samo u informativne svrhe i odnose se na pojedinačne komponente navedene u poglavlju 3.

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Preporuča se minimalni trening za osoblje koje koristi ovaj proizvod kako bi se olakšalo razumjevanje i tumačenje ovog STL i oznaka na proizvodu, a sve s ciljem sprječavanja rizika kod manipulacije, uporabe, skladištenja i odlaganja ovog proizvoda.
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**