

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

Stranica 1 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: BELKAR
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Herbicid
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorisćenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Distributer: AGROCHEM-MAKS d.o.o.
	Adresa: Trg žrtava fašizma 6, 10 000 Zagreb
	Telefon: +385 1 6608 537
	Faks: +385 1 6608 632
	e-mail odgovorne osobe: SDS@corteva.com
	Dobavljač: Corteva Agriscience Croatia d.o.o.
	Adresa dobavljača: Ulica Florijana Andrašeca 18 A, 10000 Zagreb, Hrvatska
	Nacionalni kontakt: + 41 22 717 51 11
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*:
	Nadraž. oka 2 H319
	TCOJ 3 H335
	Ak. toks. vod. okol. 1 H400
	Kron. toks. vod. okol. 1 H410
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: BELKAR

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

Stranica 2 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitu za oči. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH401 - Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPa 1: Zbog sprječavanja pojave otpornosti (rezistentnosti) ne primjenjivati ovo ili drugo sredstvo iz skupine sintetskih auksina više od jedanput godišnje na istoj površini. SPe 1: Zbog zaštite podzemnih voda ne upotrebljavati ovo ili drugo sredstvo koje sadrži pikloram više od jedanput svake treće godine na istoj površini. SPe 3: Zbog zaštite neciljanog bilja treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do nepoljoprivredne površine (ili 1 metar uz korištenje diza za smanjenje zanošenja od 75 %).
2.3. Ostale opasnosti	-

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

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

Stranica 3 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
1918-02-1/ 217-636-1/ -	-	5,1 %	<b>Pikloram</b>	Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410
943831-98-9/ -/ -	-	1,06 %	<b>Halauksifen-metil</b>	Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410
-/ 909-125-3/ -	01-2119974115-37	> 40,0 - < 50,0 %	<b>Reakcijska masa N, N- dimetildekan-1-amida i N, N- dimetiloktanamida</b>	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3; H335
84961-74-0/ 284-664-9/ -	01-2119985163-33	< 10,0 %	<b>Benzensulfonska kiselina, 4-C10- 13-sek-alkil derivati, Spojevi s 2- propanaminom</b>	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Kron. toks. vod. okol. 3; H412
34590-94-8/ 252-104-2/ -	-	< 10,0 %	<b>Dipropilen glikol monometil eter</b>	-

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Nositi preporučenu zaštitnu opremu. Prije poziva liječnika ili Centra za kontrolu otrovanja osigurati uputu za uporabu ili Sigurnosno-tehnički list.	
Nakon udisanja:	Izvesti unesrećenu osobu iz ugroženog područja i otići na svježi zrak. Ukoliko unesrećena osoba ne diše, dati umjetno disanje te odmah zatražiti liječničku pomoć. Ako se umjetno disanje daje „usta na usta“ koristi zaštitni tubus. Ako je disanje otežano, kisik može dati kvalificirano osoblje.	
Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti onečišćenu odjeću i obuću te kožu dobro prati tekućom vodom i sapunom 15-20 minuta. Ako se pojavi iritacija kože ili alergijska reakcija, zatražiti savjet liječnika. Onečišćenu odjeću oprati prije ponovne upotrebe, a cipele i drugu opremu koja se ne može dekontaminirati treba ukloniti.	
Nakon dodira s očima:	Čistim rukama držati kapke otvorenim i temeljito ispirati oči laganim mlazom vode 15-20 minuta. Kontaktne leće ukloniti nakon prvih 5 minuta. Zatražiti pomoć okulista. Osigurati na radnom mjestu prikladnu opremu za ispiranje očiju u slučaju nezgode.	

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 4 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

	Nakon gutanja:	Odmah pozovite Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika za savjet o postupanju. Dajte osobi da popije vode (do 2,5 dl) ako može gutati. Ne izazivajte povraćanje, osim ako vas na to uputi Centar za kontrolu otrovanja ili liječnik. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
<b>4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>		
	Nakon udisanja:	Izaziva nadražaj gornjih dišnih puteva (nos i grlo).
	Nakon dodira s kožom:	Može izazvati slabi nadražaj kože.
	Nakon dodira s očima:	Izaziva nadražaj očiju.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
<b>4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>		
	Nema specifičnog antidota. Liječenje je simptomatsko.	

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>		
<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>		
	Prikladna sredstva:	Vodena magla ili fine kapljice (sprej). Suhi kemijski prah. Uređaji za gašenje s ugljikovim dioksidom. Pjena. Sintetske pjene opće namjene (uključujući AFFF) ili proteinske pjene, ako su dostupne, imaju prednost. Mogu poslužiti i pjene otporne na alkohol (ATC).
	Neprikladna sredstva:	Ne upotrebljavajte izravni vodeni mlaz. Može proširiti vatru.
<b>5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>		
	Opasni produkti gorenja:	Sagorijevanjem razvija produkte koji mogu biti toksični i/ili nadražujući. Opasni produkti sagorijevanja: Fluorovodik, klorovodik, ugljični monoksid, ugljični dioksid. Proizvod neće gorjeti dok voda ne ispari. Moguće je izgaranje ostataka.
<b>5.3. Savjeti za gasitelje požara</b>		
	Koristiti samostalni uređaj za disanje (SCBA) (npr. HRN EN 137) s rukavicama otpornim na kemikalije i zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN ISO 9151). Izbjegavati dodir sa sredstvom u postupcima gašenja požara. Izolirati vatru i zabraniti nepotreban pristup. Ukoliko je moguć neposredan (dodir) kontakt s kemikalijom koristite samostalan uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija, a ako nije dostupan onda nosite samostalni uređaj za disanje s plino-nepropusnim odijelom kada je moguć bliski kontakt s tvari ili njezinim parama. Za zaštitnu opremu pri čišćenju nakon požara (ili bez požara) vidi odgovarajuće odjeljke ovog STL-a.	
<b>5.4. Dodatne informacije</b>		
	Spriječiti kontaminaciju površinskih ili podzemnih voda, vodom upotrijebljenom za gašenje požara. Vodu korištenu za gašenje požara prikupiti odvojeno i nikako je ne izlijevati u kanalizacije. Ostaci od požara i kontaminirana voda korištena za gašenje požara moraju biti zbrinuti u skladu s lokalnim propisima: predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ako se požar pojavi na manjim površinama i ako je površina jako izložena vatri, a uvjeti dopuštaju, neka vatra sama izgori jer voda može povećati površinu zagađenja. Neoštećene spremnike ugrožene požarom hladiti vodenom maglom.	

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

Stranica 5 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

<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						
	<table border="1"> <tr> <td>Zaštitna oprema:</td> <td>Koristiti čistu osobnu zaštitnu opremu (odjeljak 7 i 8).</td> </tr> <tr> <td>Postupci sprječavanja nesreće:</td> <td>Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Spriječiti dodir s kožom i očima te odjećom, ali i udisanje. Poduzeti mjere opreza protiv pojave statičkog elektriciteta. Izbjegavati udisanje aerosola. Primijeniti osnovnu higijenu pri radu.</td> </tr> <tr> <td>Postupci u slučaju nesreće:</td> <td>Spriječiti daljnje prolijevanje i dospijevanje sredstva u okoliš. Osigurati kontrolu pristupa ugroženom području. Nestručne osobe držati dalje od mjesta nesreće. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Poduzeti mjere opreza protiv pojave statičkog elektriciteta. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8.</td> </tr> </table>	Zaštitna oprema:	Koristiti čistu osobnu zaštitnu opremu (odjeljak 7 i 8).	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Spriječiti dodir s kožom i očima te odjećom, ali i udisanje. Poduzeti mjere opreza protiv pojave statičkog elektriciteta. Izbjegavati udisanje aerosola. Primijeniti osnovnu higijenu pri radu.	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti daljnje prolijevanje i dospijevanje sredstva u okoliš. Osigurati kontrolu pristupa ugroženom području. Nestručne osobe držati dalje od mjesta nesreće. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Poduzeti mjere opreza protiv pojave statičkog elektriciteta. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8.
Zaštitna oprema:	Koristiti čistu osobnu zaštitnu opremu (odjeljak 7 i 8).						
Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Spriječiti dodir s kožom i očima te odjećom, ali i udisanje. Poduzeti mjere opreza protiv pojave statičkog elektriciteta. Izbjegavati udisanje aerosola. Primijeniti osnovnu higijenu pri radu.						
Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti daljnje prolijevanje i dospijevanje sredstva u okoliš. Osigurati kontrolu pristupa ugroženom području. Nestručne osobe držati dalje od mjesta nesreće. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Poduzeti mjere opreza protiv pojave statičkog elektriciteta. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8.						
6.1.2.	Za interventno osoblje:						
	-						
6.2.	Mjere zaštite okoliša:						
	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 komunikacijsku jedinicu na broj 112 ako je prolivena značajna količina tekućine, ako proizvod zagađuje rijeke, jezera ili kanalizacijske sustave te u slučaju većeg incidenta.						
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje						
6.3.1.	<table border="1"> <tr> <td>Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:</td> <td>Pijesak, zemlja.</td> </tr> </table>	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Pijesak, zemlja.				
Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Pijesak, zemlja.						
6.3.2.	<table border="1"> <tr> <td>Za čišćenje:</td> <td>Male količine prosutog sredstva pokupiti inertnim adsorpcijskim materijalom te mehanički ili uz pomoć usisivača pohraniti u kontejner koji je predviđen za zbrinjavanje opasnog otpada. Kod većih količina prolivenog sredstva, spriječite daljnje curenje. Obratiti se CortevaAgriscience službi za zbrinjavanje opasnog otpada.</td> </tr> </table>	Za čišćenje:	Male količine prosutog sredstva pokupiti inertnim adsorpcijskim materijalom te mehanički ili uz pomoć usisivača pohraniti u kontejner koji je predviđen za zbrinjavanje opasnog otpada. Kod većih količina prolivenog sredstva, spriječite daljnje curenje. Obratiti se CortevaAgriscience službi za zbrinjavanje opasnog otpada.				
Za čišćenje:	Male količine prosutog sredstva pokupiti inertnim adsorpcijskim materijalom te mehanički ili uz pomoć usisivača pohraniti u kontejner koji je predviđen za zbrinjavanje opasnog otpada. Kod većih količina prolivenog sredstva, spriječite daljnje curenje. Obratiti se CortevaAgriscience službi za zbrinjavanje opasnog otpada.						
6.3.3.	<table border="1"> <tr> <td>Ostale informacije:</td> <td>Nikada prosuto sredstvo ne vraćati u izvornu ambalažu za ponovnu uporabu.</td> </tr> </table>	Ostale informacije:	Nikada prosuto sredstvo ne vraćati u izvornu ambalažu za ponovnu uporabu.				
Ostale informacije:	Nikada prosuto sredstvo ne vraćati u izvornu ambalažu za ponovnu uporabu.						
6.4.	Uputa na druge odjeljke						
	Za mjere osobne zaštite vidi odjeljak 7 i 8. Za mjere zbrinjavanja opasnog otpada vidi odjeljak 13.						

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

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

Stranica 6 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

Mjere za sprječavanje požara:	Držati dalje od topline i izvora paljenja.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
Ostale mjere:	-

**7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu**

Koristite samo u skladu s preporukama. Koristiti samo čistu opremu. Ne pušiti. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Ne udisati paru ili čestice smjese. Osigurati mogućnost brzog uklanjanja u slučaju doticaja s kožom, očima ili odjećom. Dobro oprati ruke i izložene dijelove vodom i sapunom prije konzumiranja hrane, pića ili pušenja te prije napuštanja radnog mjesta. Primijeniti osnovnu higijenu pri radu. Otopinu pripremati u skladu s preporukama na etiketi ili popratnom listu. Pripremljenu otopinu upotrijebiti što prije, ne skladištiti otopinu pripremljenu za primjenu. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8. Odvojiti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na mjestima dostupnim samo ovlaštenim osobama. Skladištiti u originalnim zatvorenim i jasno označenim spremnicima. Držite spremnike čvrsto zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati pod ključem, izvan dohvata djece, dalje od hrane, pića i stočne hrane.
Materijali za spremnike:	Nema podataka.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema posebnih zahtjeva.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Preporuke:	Koristiti samo u skladu s preporukama u uputstvima navedenim na etiketi ili uputi za uporabu.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
<i>Pikloram</i>	1918-02-1	-	10/20	-
<i>Dipropilen glikol monometil eter</i>	34590-94-8	50/-	308/-	-

Naziv tvari:	-
EC broj:	-
CAS broj:	-



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

Stranica 7 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	<b>Akutni lokalni učinci</b>	<b>Akutni sistemski učinci</b>	<b>Kronični lokalni učinci</b>	<b>Kronični sistemski učinci</b>
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:				
<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	<b>Akutni lokalni učinci</b>	<b>Akutni sistemski učinci</b>	<b>Kronični lokalni učinci</b>	<b>Kronični sistemski učinci</b>
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.
<b>PNEC</b>				
<b>Zaštićeni cilj u okolišu</b>		<b>PNEC</b>		
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.		
<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>				
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>				
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		

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

Stranica 8 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Svu opremu za osobnu zaštitu treba provjeriti prije uporabe kako bi se potvrdilo da je ispravna i u skladu s propisima za rukovanje kemikalijama. Vrsta zaštitne opreme se mora izabrati prema koncentraciji i količini opasne tvari na određenom radnom mjestu. Svu zaštitnu odjeću treba vizualno pregledati prije korištenja. Odjeću i rukavice treba zamijeniti u slučaju kemijskih ili fizikalnih oštećenja. Samo zaštićene osobe mogu biti u području tijekom aplikacija.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Koristiti opremu uz dobru higijenu i sigurnost. Redovito čistiti opremu, radno područje i radna odijela. Kontaminirana radna odijela ne iznositi izvan radnog mjesta. Radno odijelo držati odvojeno. Oprati ruke i lice prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Za zaštitu okoliša ukloniti i oprati kontaminiranu zaštitnu opremu prije ponovnog korištenja. Vodu za čišćenje i ispiranje opreme zbrinuti u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima (vidi odjeljak 13).
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
<i>Navedene preporuke se odnose na osobnu zaštitu u proizvodnim pogonima i pogonima za pakiranje i prepakiranje. Za primjenitelje, odnosno korisnike sredstva, mjere osobne zaštite navedene su u uputstvima za uporabu na etiketi ili popratnom listu.</i>		
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Koristiti zaštitne naočale s bočnim štitnicima koji dobro prijanjaju uz lice ili vizir (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	



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

Stranica 9 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

	Zaštita ruku:	<p>Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama. Preporučeni materijali za zaštitne rukavice su: butilna guma, klorirani polietilen, polietilen, etilvinil-alkohol laminat ("EVAL"). Prihvatljivi zaštitni materijali za rukavice su: prirodna guma, neopren, nitril/butadien guma, PVC i viton. Kada se može očekuje duži rad ili ponovljena primjena sredstva, koristiti zaštitne rukavice klase 4 ili više (vremena proboja većeg od 120 minuta prema HRN EN ISO 374). Kada se očekuje samo kratki kontakt, preporuča se koristiti zaštitne rukavice klase 1 ili više (vrijeme proboja dulje od 10 minuta prema EN 374). Kod odabira zaštitnih rukavica, njihove debljine i dužine nošenja, u obzir se mora uzeti nekoliko faktora: rukovanje drugim kemikalijama na radnom mjestu, eventualna kožna osjetljivost na pojedine materijale, specifikacije rukavica od proizvođača i dr. Debljina rukavice mora, ovisno o modelu i vrsti materijala biti minimalne debljine 0,35 mm kako bi osigurala dovoljnu zaštitu za dugotrajan i čest kontakt sa supstancom. Kao izuzetak od ovog općeg pravila, poznato je da višeslojne laminat rukavice mogu ponuditi dugotrajniju zaštitu pri debljinama i manje od 0,35 mm. Zaštitne rukavice od ostalih materijala, debljine manje od 0,35 mm mogu ponuditi dovoljnu zaštitu samo kada se očekuje kratak kontakt.</p> <p>NAPOMENA: Pri odabiru određenih rukavica za određenu primjenu i trajanje uporabe na radnom mjestu treba uzeti u obzir sve relevantne čimbenike na radnom mjestu, kao što su, ali nisu ograničeni na: ostale kemikalije koje mogu biti obrađene, fizičke zahtjeve (zaštita od uboda, spretnost, toplinska zaštita), potencijalna reakcija tijela na materijal rukavica kao i upute/specifikacije od strane dobavljača rukavica.</p>
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti zaštitnu odjeću (HRN EN ISO 13688) od kemikalija koja daje zaštitu za cijelo tijelo i radne cipele s gumenim đonom (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	<p>Zaštita dišnog sustava je potrebna kod potencijalnog prekoračenja graničnih vrijednosti izlaganja. Ukoliko nisu postavljene granične vrijednosti izlaganja, potrebno je zaštititi dišni sustav kod pojačanih učinaka, npr. kod iritacije dišnog sustava, nelagode ili ako na to ukazuje procjena rizika izloženosti.</p> <p>Ukoliko koncentracija kemikalija na radnom mjestu prelazi GVI, koristiti polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „A-P2“ (HRN EN 14387).</p>
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

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

Stranica 10 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina	-
Boja:	Žuto	-
Miris:	po otapalu	-
Prag mirisa	-	-
pH:	3,04 (1 %, vodena otopina)	-
Talište/ledište:	Nema podataka	-
Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	-
Plamište:	> 100 °C	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
Tlak pare:	Nema podataka	-
Gustoća pare:	Nema podataka	-
Relativna gustoća:	Nema podataka	-
Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
Topljivost(i):	Nema podataka	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	244°C	-
Temperatura raspada:	Nema podataka	-
Viskoznost:	22,9 mPa.s u 20 °C	-
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	-
Oksidirajuća svojstva:	Bez značajnog porasta (>5°C) temperature.	-

**9.2. Ostale informacije**

Gustoća tekućine 0,9417 g/cm <sup>3</sup> na 25°C, Površinska napetost: 28,5 mN/m na 25°C
---

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

Stranica 11 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nisu zabilježene značajne opasne reakcije.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Polimerizacija se neće pojaviti.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Neki koformulaniti se mogu raspadati pri visokim temperaturama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Sagorijevanjem razvija opasne produkte gorenja: ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, klorovodik i fluorovodik.

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
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub> : 3 000 mg/kg	-	procjena
Dodir s kožom:	-	štakor	LD <sub>50</sub> : > 2 000 mg/kg	-	procjena
Udisanje:	-	-	LC <sub>50</sub> : -	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	-		-	Nema podataka.	
Udisanje:	-		-	Može nadražiti dišni sustav.	
Opasnost od aspiracije: Nema podataka.					
Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Može slabo nadražiti kožu.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Može nadražiti oči, izazvati slabo oštećenje rožnice.

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

Stranica 12 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

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

Dodir s kožom:	Kod zamoraca i miševa nisu izazvane alergijske reakcije na koži.
Udisanje:	-

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

Gutanje:	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.
Dodir s očima:	Nema podataka.

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

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka.

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

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Nema podataka.
Subakutno kožom	-	-	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	-	-	Nema podataka.

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

Stranica 13 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

Subkronično na usta	-	-	Nema podataka.
Subkronično kožom	-	-	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	-	-	Nema podataka.
Kronično na usta	-	-	Nema podataka.
Kronično kožom	-	-	Nema podataka.
Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka.

<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>	
Karcinogenost:	Laboratorijska istraživanja na životinjama pokazuju da aktivne tvari ne uzrokuju rak.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema utjecaja.
Genotoksičnost:	Nema utjecaja.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema utjecaja.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema utjecaja.
Reproduktivna toksičnost:	Nema utjecaja na reprodukciju.
Tetragenost:	Nema utjecaja.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.

<b>11.2.</b>	<b>Praktična iskustva:</b>
	Opažanja relevantna za razvrstavanje: -
	Ostala opažanja: -
<b>11.3.</b>	<b>Opće napomene:</b>
	-

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 14 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

Ribe	LC <sub>50</sub> : 18,3 mg/l	96 sati	Kalifornijska pastrva ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	OECD Test smjernica 203	-	-
Rakovi	EC <sub>50</sub> : 9,37 mg/l	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	OECD Test smjernica 202	-	-
Alge/ vodene biljke	EC <sub>50</sub> : 8,8 mg/l	72 sata	Zelene alge ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	OECD Test smjernica 201	-	-
	EC <sub>50</sub> : 0,0445 mg/l		<i>Myriophyllum spicatum</i>	-	-	-
	NOEC: 0,0048 mg/l		<i>Myriophyllum spicatum</i>	-	-	-
Ostali organizmi	LD <sub>50</sub> : > 2 000 mg/kg		Sjevernoamerička prepelica ( <i>Colinus virginianus</i> )	-	-	-
	LD <sub>50</sub> : 0 > 119 µg/pčeli	48	Pčela ( <i>Aphis mellifera</i> )	-	-	oralno
	LD <sub>50</sub> : > 250 µg/pčeli	48	Pčela ( <i>Aphis mellifera</i> )	-	-	kontaktno
	LC <sub>50</sub> : > 1 000 mg/kg	14 dana	Gliste <i>Eisenia fetida</i>	-	-	-

Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Alge/ vodene biljke	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-		-		-	Nema podataka.
Slatka voda	> 1,8 godina		-		-	podatak za <b>pikloram</b>

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

Stranica 15 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

Zrak	12,5 sati	-	-	podatak za <i>pikloram</i>
Tlo	-	-	-	nema podataka

**Pikloram:** Nije značajno biorazgradiv prema OECD smjernica Testu, ali ne nužno i u prirodnom okruženju  
**Halauksifen-metil:** biorazgradnja se odvija vrlo sporo (OECD/EEC smjernica Test za biorazgradivosti)  
**Reakcijska masa N, N-dimetildekan-1-amida i N, N-dimetiloktanamida:** lako biorazgradiv prema OECD smjernica Testu  
**Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sek-alkil derivati, Spojevi s 2-propanaminom:** lako biorazgradiv (OECD/EEC smjernica Testu biorazgradivosti)  
**Dipropilen glikol monometil eter:** lako biorazgradiv prema OECD smjernica Testu

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
1,95 %	28 dana	OECD 301 Test	-	podatak za <i>pikloram</i>
7,7 %	28 dana	OECD 301 Test	-	podatak za <i>halauksifen-metil</i>
> 80 %	28 dana	OECD 301F Test	-	podatak za <i>reakcijska masa N, N-dimetildekan-1-amida i N, N-dimetiloktanamida</i>
87,35 %	28 dana	OECD 301B Test	-	podatak za <i>benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sek-alkil derivati, Spojevi s 2-propanaminom</i>
75 %	28 dana	OECD 301F Test	-	podatak za <i>dipropilen glikol monometil eter</i>

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Log Pow: -1,92	BCF: < 100	-	-	-	-	podatak za <i>pikloram</i>
Log Pow: 3,76	BCF: 100 – 3 000	-	-	-	-	podatak za <i>halauksifen-metil</i>



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

Stranica 16 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

Log Pow: < 3,44 u 20°C	BCF: 100 – 3000	-	-	-	-	podatak za <i>reakcijska masa N, N-dimetildekan-1-karboksilna kiselina i N, N-dimetiloktanamid</i>
Log Pow: 0,51 u 20°C	BCF: < 100	-	-	-	-	podatak za <i>reakcijska masa N, N-dimetildekan-1-amida i N, N-dimetiloktanamida</i>
Log Pow: 1,01	BCF: < 100	-	-	-	-	podatak za <i>dipropilen glikol monometil eter</i>

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
BCF: 0,54	Plavoškruga sunčanica ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	-	podatak za <i>pikloram</i>
BCF: 233	Plavoškruga sunčanica ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	-	podatak za <i>halauksifen-metil</i>

Kronična ekotoksičnost

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

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Koc: 35	-	-	-	podatak za <i>pikloram</i>
Koc: 5684	-	-	-	podatak za <i>halauksifen-metil</i>

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

Stranica 17 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

	Koc: 527,3	-	-	-	podatak za <i>reakcijska masa N, N-dimetildekan-1-amida i N, N-dimetiloktanamida</i>
	Koc: 0,28	-	-	-	podatak za <i>dipropilen glikol monometil eter</i>

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

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**  
 Ovaj proizvod ne sadrži bilo koju tvar za koju se procjenjuje da je PBT ili vPvB.

**12.6. Ostali štetni učinci**  
 Ovaj proizvod ne sadrži niti jednu tvar koja je na popisu Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**  
 Otpad zbrinjavati u skladu s nacionalnim propisima: Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15, 7/20).

**13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:**  
 Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

**13.1.2. Ključni broj otpada:**  
 020108 – otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari.

**13.1.3. Načini obrade otpada:**  
 -

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

Stranica 18 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	-

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekuća tvar, n.d.n. (sadrži <i>pikloram i halauksifen-metil</i> )
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da ( <i>pikloram i halauksifen-metil</i> )
Posebne mjere opreza za korisnika:	Opasnost br. 90
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekuća tvar, n.d.n. (sadrži <i>pikloram i halauksifen-metil</i> )

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

Stranica 19 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da ( <i>pikloram i halauksifen-metil</i> )
Posebne mjere opreza za korisnika:	EmS: F-A, S-F
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekuća tvar, n.d.n. (sadrži pikloram i halauksifen-metil)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Opasnosti za okoliš:	III
Skupina pakiranja:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: -	

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
<b>15.1.</b>	<b>Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu</b>
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija Uredba (EU) 2015/830 Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 81/20); Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17); Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15, 7/20).
<b>15.2.</b>	<b>Ocjenjivanje kemijske sigurnosti</b>

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

Stranica 20 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.
		Izdanje broj:	I.

<p>Procjena o kemijskoj sigurnosti nije potrebno za ovaj proizvod.          Smjesa je registrirana kao proizvod za zaštitu bilja u skladu s Uredbom (EZ) br. 1107/2009.          Pogledajte oznaku za procjenu izloženosti.</p>
---

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>		
16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	Nadraž. koža 2
		Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti
		TCOJ 3
		Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti
		Nadraž. oka 2
		Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti
		Ozlj. oka 1
		Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti
		Ak. toks. vod. okol. 1
		Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
		Kron. toks. vod. okol. 1
		Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
		Kron. toks. vod. okol. 3
		Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list tvrtke Corteva Agriscience Croatia d.o.o.za herbicid GF-3447 Halauxifen-methyl 10 g ai/L + Picloram 48 g ai/L EC od 16.03.2017, izdanje: 0.0; Rješenje Ministarstva poljoprivrede - UP/I-320-20/17-03/159
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)	
	H:	315 Nadražuje kožu.
		318 Uzrokuje teške ozljede oka.
		319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		335 Može nadražiti dišni sustav.
		400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš
		410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
		412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti uvježbavanje: za	

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

Stranica 21 od 21

Trgovačko ime:	BELKAR				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2017.	Izdanje broj:	I.

16.7. Daljnje obavijesti:	<p>Prije uporabe pročitati uputstva za uporabu.</p> <p>Podaci u ovom STL ispunjeni su prema našem najboljem znanju i uvjerenju na dan objave. Dane informacije služe samo kao vodič za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz i odlaganje, a ne smatraju se jamstvom kvalitete ili specifikacijom proizvoda. Gore navedene informacije odnose se samo na određeni sredstvo i materijal u kojem dolazi i ne mogu biti valjane ako se isto sredstvo koristi u kombinaciji s drugim sredstvima ili u bilo koje svrhe izvan onih navedenih u uputstvima za primjenu.</p>
---------------------------	---

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---