

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**

Datum izdelave: **1.9.2014**

Datum spremembe: **8.4.2016**

Izdaja: 1



Bayer CropScience

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Sencor SC 600**

Šifra

[102000016510]

[Koda proizvoda: 79017286, 80899823]



chemius.net/m6S7a

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Herbicid.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Bayer d.o.o.

Naslov: Bravničarjeva 13, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: 01 581 44 44

Faks: 01 581 44 57

e-mail: msds.si@bayer.com

Kontaktna oseba za varnostni list: -

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

01 581 44 44

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Aquatic Acute 1; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1; H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**Datum izdelave: **1.9.2014**Datum spremembe: **8.4.2016**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**Bayer CropScience**

## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

Opozorilna beseda: **Pozor**

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.2.2. Vsebuje:

metribuzin (ISO)

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Opis izdelka

Koncentrirana suspenzija - SC

Vsebuje: Metribuzin 600 g/L

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
metribuzin (ISO)	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	52,17	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	-
Alkohol, C12-15, etoksiliran	68131-39-5 500-195-7 -	1-<2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,005-<0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	-

**ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki/ukrepi

Prizadeto osebo čim prej umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, jo zavarujemo pred mrazom oziroma vročino ter ji zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Pri stiku s kožo

Odstraniti je potrebno ones naženo obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi

S palcem in kazalcem razpremo očesni vekci in prizadeto oko temeljito speremo s čisto vodo. Če draženje oči ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom ali okulistom.

V primeru zaužitja

Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Nezavestni osebi se ne sme dati ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja. Poklicati je potrebno zdravnika.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Vdihavanje

Lahko povzroči draženje gornjega dihalnega trakta: Znaki/simptomi vključujejo kašelj in kihanje.

V stiku s kožo

Pri občutljivih ljudeh se lahko pojavi rdečica, zbadanje, srbečica.

Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Zaužitje

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

V primeru zaužitja sredstva naj prisebna oseba popije aktivno oglje (1 g/kg telesne teže) razredčeno z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja ve č je koli č ine sredstva je indicirano izpiranje želodca ob ustrezni zaščiti dihalnih poti. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično.

**ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Pena.

Razpršen vodni curek.

Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.



## 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

### Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

Oglikov monoksid (CO).

Žveplov oksidi (SO<sub>x</sub>).

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).

HCN (vodikov cianid).

## 5.3. Nasvet za gasilce

### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659::2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

## 5.4. Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

# ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

## 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

### 6.1.1. Za neizučeno osebo

#### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

#### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Razlitega/razsutega materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Preprečiti stik s kožo in očmi.

### 6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### 6.3.1. Za zadrževanje

-

### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Temeljito očistite onesnažene predmete in površine, pri tem upoštevajte okoljske predpise (varovanje okolja).

### 6.3.3. Druge informacije

-

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelek 8 in 13.

**ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje****7.1.1. Zaščitni ukrepi****Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

**Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

**Ukrepi za varstvo okolja**

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

**7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela**

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Delovno obleko hraniti ločeno. Onesnažena oblačila, ki jih ni moč očistiti, je potrebno uničiti (zažgati). Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje). Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Upoštevati navodila na etiketi in varnostnem listu.

**7.2.2. Embalažni materiali**

Originalna embalaža. Polietilen z veliko gostoto (HDPE).

**7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

**7.2.4. Skladiščni razred**

-

**Razred skladiščenja:** 10

**7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

-

**7.3. Posebne končne uporabe****Priporočila**

-

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**  
 Datum izdelave: **1.9.2014**  
 Datum spremembe: **8.4.2016**  
 Izdaja: 1



**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1. Parametri nadzora**

**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>			
metribuzin (ISO); 4-amino-6-terc-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on (21087-64-9, 244-209-7)					5				
metribuzin (ISO) (21087-64-9, 244-209-7)					0,56			Bayer CropScience OES	

**8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja**

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

**8.1.3. DNEL vrednosti**

Ni podatkov

**8.1.4. PNEC vrednosti**

Ni podatkov

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Ob priporočeni uporabi se ravnati v skladu z navodili za uporabo oz. etiketo. V ostalih primerih upoštevati priporočila v nadaljevanju (8. oddelek). Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

**8.2.2. Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika). Prav tako je potrebno upoštevati specifične razmere v katerih se proizvod uporablja (nevarnost ureznin, odrgnin). Oprati kontaminirane rokavice in jih odstraniti, ko so umazane od znotraj, perforirane ali ko zunanje kontaminacije ni mogoče odstraniti. Po vsaki uporabi umiti roke.

**Ustrezni materiali**

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitril	> 0,4 mm	> 480 min	SIST EN 374 -6

**Zaščita kože**

Uporabiti le zaščito z oznako CE kategorije III. Nositi dva sloja oblačil kadar je to mogoče. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Čez bombažno obleko oblecite zaščitni kombinezon tipa 6. Oblečila morajo biti redno prana v skladu s priporočili za pranje zaščitne obleke.

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**

Datum izdelave: **1.9.2014**

Datum spremembe: **8.4.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani



**Bayer CropScience**

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004). Upoštevajte navodila proizvajalca zaščitne maske glede nošenja in vzdrževanja le-te. Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave (zaščite dihal).

**Toplotna nevarnost**

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

**ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče; suspenzija
-	<b>Barva:</b>	bela
-	<b>Vonj:</b>	značilen, močan

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH vrednost</b>	6 – 7 pri 23 °C, konc. 100 %
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vrelišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	> 100 °C (Plamenišča ni do temperature vrelišča.)
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	435 °C
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> se dispergira
-	<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozivnost</b>	Proizvod ni eksploziven. 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni oksidativno.

**9.2. Drugi podatki**

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

**ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1. Reaktivnost**

Termični razpad: > 175 °C, hitrost segrevanja 0,3 K/min (podatek se nanaša na aktivno učinkovino).

**10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**Datum izdelave: **1.9.2014**Datum spremembe: **8.4.2016**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**Bayer CropScience****10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ekstremne temperature. Neposredni sončni žarki.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Hraniti le v originalni embalaži.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**11.1.1. Akutna strupenost**Za proizvod**

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2000 mg/kg		
dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2000 mg/kg		
inhalacijsko (aerosol)	LC <sub>50</sub>		4 h	> 0,967 mg/L		Najvišja dosegljiva koncentracija

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju**Za proizvod**

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno	Kunec		Ne draži.		
oči	Kunec		Ne draži.		

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Za proizvod**

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno	miš		Ne povzroča preobčutljivosti.	OECD 429. Local Lymph Node Assay	

**Dodatne informacije**

Vsebuje sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost v stiku s kožo.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost**Rakotvornost****- Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	Doživljenska študija krmljenja		miši in podgane			Ni rakotvorno.		



Trgovsko ime: **Sencor SC 600**

 Datum izdelave: **1.9.2014**

 Datum spremembe: **8.4.2016**

 Izdaja: **1**


... nadaljevanje s prejšnje strani

**Bayer CropScience**
**Mutagenost (za zarodne celice)**
**- Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	in-vivo Mutagenost			Ni mutageno.		
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	in-vitro Mutagenost			Ni mutageno.		
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	Genotoksičnost			Ni genotoksično.		

**Strupenost za razmnoževanje**
**- Za sestavine**

Kemijsko ime	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	Strupenost za razmnoževanje	dvo-generacijska študija	podgana			Je reproduktivno toksično le v koncentracijah toksičnih za samice.		Reprodukcijska toksičnost je povezana s toksičnostjo za starše.
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	Razvojna toksičnost	-				Povzroča razvojno toksičnost pri koncentracijah toksičnih za samice.		Toksični učinki pri razvoju so povezani s toksičnostjo za mater.

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov

**11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost**
**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	-		živali		jetra, ledvice		Študije na živalih so pokazale toksične učinke za ciljne organe.		Ponavljajoča se izpostavljenost	

**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**
**12.1. Strupenost**
**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**
**Za proizvod**

Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
IC <sub>50</sub>	0,036 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		Stopnja rasti
EC <sub>50</sub>	0,0614 mg/L		Vodne rastline	<i>Lemna gibba</i>		Stopnja rasti

**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	EC <sub>50</sub>	49,6 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	74,6 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**Datum izdelave: **1.9.2014**Datum spremembe: **8.4.2016**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**Bayer CropScience****12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**

Ni podatkov

**12.2. Obstočnost in razgradljivost****12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje**

Ni podatkov

**12.2.2. Biorazgradljivost****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	aerobna			ni hitro biorazgradljivo		

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih****12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	Log Pow	1,6				

**12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**

Ni podatkov

**12.4. Mobilnost v tleh****12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ni podatkov

**12.4.2. Površinska napetost****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrednost	Temperatura	Koncentracija	metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	30,9 mN/m	25 °C			nerazredčena oblika

**12.4.3. Absorpcija/desorpcija****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
metribuzin (ISO) (21087-64-9)	zemlja		24 – 106			Koc

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

**12.7. Dodatni podatki****Za proizvod**

Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**Za sestavine****Snov: metribuzin (ISO)**

Ni bioakumulativno.

Snov ni ocenjena kot obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT) in ne kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

Mobilno v zemlji.

Trgovsko ime: **Sencor SC 600**Datum izdelave: **1.9.2014**Datum spremembe: **8.4.2016**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**Bayer CropScience****ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE****13.1. Metode ravnanja z odpadki****13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže****Odstranjevanje ostankov produkta**

Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Primerno za uničenje v sežigalnicah ali odlaganje na ustreznih, urejenih odlagališčih. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

**- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

02 01 08\* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

**Embalaže**

Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

**13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki**

-

**13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov**

-

**13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje**

-

**ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU****14.1. Številka ZN**

3082

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (metribuzin (ISO))

IMDG ime: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (metribuzin (ISO))

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

9

**14.4. Skupina embalaže**

III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Omejene količine**

5 L

**Omejitev za predore**

(E)

**IMDG plamenišče**

100 °C, c.c.



Trgovsko ime: **Sencor SC 600**Datum izdelave: **1.9.2014**Datum spremembe: **8.4.2016**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**Bayer CropScience****IMDG EmS**

F-A, S-F

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

**ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14 in 57/15)
- Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

**15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)**

ni relevantno

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

**ODDELEK 16. DRUGI PODATKI**Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list (angleški), METRIBUZIN SC 600 G U-EU, 2.7.2015, ver. 2

Seznam ustreznih H stavkov

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.