

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>BIS O 2600</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj(kod): -
	UFI broj: 3AC0-H08U-P00Q-YNQF
	Oblik: tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Tekuće univerzalno neutralno sredstvo za pranje i čišćenje svih vodootpornih materijala.
	Namjene koje se ne preporučuju: Preporučuje se način uporabe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini uporabe se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: SAPONIA d.d.
	Adresa: M.Gupca 2, Osijek, Hrvatska
	Telefon: 00 385 31 513 513
	Faks: 00385 31 513 103
	e-mail odgovorne osobe: <a href="mailto:saponia@saponia.hr">saponia@saponia.hr</a>
	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*:
	Ozlj. oka 1 H318
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema podataka.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
	Datum dopune:	28.12.2022.		

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P280 Nositi zaštitu za oči. 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. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3. Ostale opasnosti	
	Nema.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
68411-30-3 270-115-0 -	01-2119489428- 22	2,5-10	natrijeva sol dodecilbenzensulfonske kiseline	Ak. toks.4.(oral.); H302 Ozlj. oka,1.; H318 Nadraž.koža2.; H315 Ak.toks.vod.okol.3;H412
2809-21-4 220-552-8 -	-	< 1	hidroksietiliden-1,1- difosfonska kiselina	Ak. toks.4.(oral.); H302 Ozlj. oka,1.; H318 Nagriz. metale; H290
- 940-634-3 -	-	< 2,5	Okso alkohol C11 EO PO adukt	Ozlj. oka,1.; H318
110615-47-9 - -	01-2119489418- 23	< 2,5	D-glukopiranoza, oligomerna, C10-16- alkil glikozidi	Ozlj. oka,1.; H318 Nadraž.koža2.; H315

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	U slučaju pojave simptoma ili ako se simptomi ne povlače, konzultirati liječnika.
Nakon udisanja:	Nisu potrebne.
Nakon dodira s kožom:	Kožu ispirati tekućom vodom, ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć.
Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih osoba nosi. Čistim rukama razmaknuti kapke i ispirati tekućom vodom barem 15 minuta. Ako se simptomi ne povlače, potražiti liječničku pomoć.
Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i unesrećenog transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nakon pružanja prve pomoći operite izložene dijelove kože vodom.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Ne očekuju se.
Nakon dodira s kožom:	Ne očekuje se, eventualno kod osoba sa osjetljivom i oštećenom kožom može izazvati crvenilo, sušenje kože, alergijsku reakciju.
Nakon dodira s očima:	Suzenje i crvenilo, upalni procesi, mogućnost trajnog oštećenja očiju.
Nakon gutanja:	Mučnina i povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka.

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Voda, pjena, ugljični dioksid, prah.
Neprikladna sredstva:	Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Nisu poznati.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Kod požara u zatvorenom prostoru vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>
---

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>		
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj: III
	Datum dopune:	28.12.2022.	

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristiti zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti kontakt s očima.
	Postupci u slučaju nesreće:	Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprijechiti istjecanje i izlivanje u okoliš (vodu, tlo i zrak). U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Kod izlivanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom, pijeskom, piljevinom ili mineralnim sredstvom za upijanje i kao takav odložiti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.2.	Za čišćenje:	Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Propisanu zaštitnu opremu pogledati u odjeljku 8.	

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nisu potrebne posebne mjere.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nije primjenjivo.
	Mjere zaštite okoliša:	Proizvod čuvati dobro zatvoren u originalnoj ambalaži. Sprijechiti istjecanje i izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili tlo.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Koristiti propisanu zaštitnu opremu kako je navedeno u odjeljku 8. Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostoriji u kojoj se rukuje ovim proizvodom. Nakon rada i prije pauze oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Zatvoren skladišni prostor u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Nije dozvoljeno pretakanje u bilo kakvu drugu ambalažu.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema posebnih zahtjeva.
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvjete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Zaštititi od smrzavanja.
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
Preporuke:	Nema podataka.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:				
<b>Korisnički</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

KLASA: 351-01/20-10/2  
 URBROJ: 381-10-101-20-142  
 Zagreb, 10.2.2020.

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu		<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		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Pridržavati se uobičajnih higijenskih mjera i sigurnog rukovanja s kemikalijama. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Prilikom rukovanja proizvodom zabranjeno je pušenje, uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nisu potrebne posebne mjere.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nisu potrebne posebne mjere.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nisu potrebne posebne mjere.		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166), osobito ako postoji mogućnost prskanja ili kod pretakanja.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od PVC-a za osobe sa osjetljivom i oštećenom kožom (HRN EN 374).		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nije potrebna ako se pridržava preporučene upute.		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna ako se pridržava preporučene upute.		
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nije primjenjivo.		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili tlo		

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>		
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj: III
	Datum dopune:	28.12.2022.	

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

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
	Vrijednost	Metoda	
Agregatno stanje:	tekućina	Nema podataka.	
Boja:	bistra žućkasta	Nema podataka.	
Miris/prag mirisa:	karakterističan za proizvod	Nema podataka.	
Talište/ledište:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Zapaljivost:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Plamište:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Temperatura raspadanja:	Nema podataka.	Nema podataka.	
pH <sub>(1%-tne otop.)</sub>	6-8	Nema podataka.	
Kinematička viskoznost:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Topljivost(i):	topljivo u vodi	Nema podataka.	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	Nema podataka.	
Tlak pare:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Gustoća i/ili relativna gustoća:	cca 1016	Nema podataka.	
Relativna gustoća pare:	Nema podataka.	Nema podataka.	
Svojstva čestica:	Nema podataka.	Nema podataka.	
9.2. Ostale informacije			
Nema podataka.			

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u normalnim uvjetima skladištenja i korištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema podataka.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:					
Nema podataka					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje oči:	-	-	-	-	Oštećuje oči.



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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Genotoksičnost:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Reproduktivna toksičnost:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	nema podataka
11.2.2.	Ostale informacije:
	Ukoliko se proizvod koristi na propisan način, nema nikakve štetne posljedice po zdravlje ljudi i okoliš.

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

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

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

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Slatka voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Tlo	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III	
	Datum dopune:	28.12.2022.			

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

**Kronična ekotoksičnost**

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

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nije poznata.

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

**Adsorpcija/desorpcija**

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

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Nema podataka.

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka.

12.7.	Ostali štetni učinci
	Nisu poznati.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

13.1.	Metode obrade otpada
-------	----------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
---------	-------------------------------

	Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog izlijevanja. U tom slučaju vidi odjeljak 6. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
--	---

13.1.2.	Ključni broj otpada:
---------	----------------------

	Nema podataka.
--	----------------

13.1.3.	Načini obrade otpada:
---------	-----------------------

	Nema podataka.
--	----------------

13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
---------	---------------------------------------

	Spriječiti izlijevanje u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili na tlo.
--	---

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
---------	--------------------------------

	Mora se osigurati poštivanje EU, državnih i/ili lokalnih zakonskih i drugih propisa. Korisnik je odgovoran za poznavanje svih relevantnih nacionalnih i lokalnih propisa.
--	---

13.1.6.	Relevantni propisi:
---------	---------------------

	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom.
--	---

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
--	--------------------------------	--

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
-------	------------------------------------	------------------

14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
-------	-----------------------------------	------------------

14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
-------	------------------------------------	------------------

14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
-------	--------------------	------------------

14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
-------	----------------------	------------------

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije primjenjivo
-------	------------------------------------	------------------

KLASA: 351-01/20-10/2

URBROJ: 381-10-101-20-142

Zagreb, 10.2.2020.

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije primjenjivo
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije primjenjivo
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije primjenjivo
14.7.	Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nije primjenjivo
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije primjenjivo
Dodatne informacije: Nema podataka		

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
		Datum dopune:	28.12.2022.		

<p>EU uredbe:</p> <p>Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća; Uredbe (EZ) br. 648/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. godine o deterđentima</p> <p>Uredba Komisije (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH);</p> <p>Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)</p> <p>Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;</p> <p>Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva</p>	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o provedbi Uredbe CLP(NN 50/2012), Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013); Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008), Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nema podataka.

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	Odjeljak 2. i 3. - usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878
16.2.	Skraćenice:	CSA Procjena kemijske sigurnosti PBT Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB Jako postojano i jako bioakumulativno LD <sub>50</sub> Letalna doza, 50% LC <sub>50</sub> Letalna koncentracija, 50%
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	1. <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a> 2. <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> 3. <u>Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača sirovina</u>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	<b>BIS O 2600</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	30.01.2020.	Izdanje broj:	III
	Datum dopune:	28.12.2022.		

Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
Ozlj.oka 1; H318	Računska metoda
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H: H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7. Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list izrađen je na temelju podataka iz STL-a proizvođača. Sukladan je sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži važne informacije za zdravlje i sigurnost korisnika, te zaštitu okoliša. Podaci opisuju zahtjeve koji su potrebni za sigurno rukovanje s proizvodom. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete, te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Navedene informacije temelje se na trenutnim spoznajama i sukladne su zakonskim propisima. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

**PRILOG:**

**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**