


BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 1/8

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název:	BIO-BLOCK
1.2	registrační číslo:	není aplikováno na směs
1.2	Příslušná určená použití směsi:	čisticí přípravek pro profesionální použití
1.3	Nedoporučená použití:	Jiná než v oddílu 1.2. Nekombinovat s jinými přípravky.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	Anglo česká s. r. o.
	Úplná adresa:	Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec
	Telefon:	+420 384 372 311
	E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	info@angloceska.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Eye Irrit. 2, H319 Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs není klasifikována jako nebezpečná - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako dráždivá pro oči - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy	
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	Signální slovo:	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	
	P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.	
	P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.	
	P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.	
	P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.	
	Jiné použitelné prvky označení:	
	Doplňující standardní věty o nebezpečnosti: nejsou	
	Označování jako detergent: Obsahuje: 30 % a více neiontové povrchově aktivní látky; parfém.	
2.3	Další nebezpečnost: Směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH nebo jsou přítomné ve směsi v koncentraci nižší, než je uvedeno v čl. 56 odst. 6 nařízení REACH. Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nejsou obsažené v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 2/8

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH			
3.2	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Chemický název	obsah v %hm.	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor
Alkoholy, C16-18, ethoxylované (>2.5 EO)	>30	68439-49-6 neuváděno nemá neuváděno	Eye Irrit. 2, H319
Terpineol p-Menthenol 2-(4-Methylcyklohex-3-en-1-yl) propan-2-ol	5-15	8000-41-7 232-268-1 nemá 01-2119553062-49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Poznámky:

* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	
4.1	<p>Popis první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli ústy. Při nadýchání: Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže nebo projevech alergické reakce zajistěte ošetření lékařem. Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékaře. Při požití: Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu výrobku.</p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko. - při požití (velkého množství): nevolnost, bolesti břicha - vdechování: kašel, podráždění dýchacího ústrojí - styk s očima: vážné podráždění - styk s pokožkou: mírné podráždění</p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatická léčba</p>

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU	
5.1	<p>Hasiva: vhodná: voda, CO₂, prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud</p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Směs není klasifikována jako hořlavá nebo výbušná. Při tepelném rozkladu vznikají oxidy uhlíku. Při požáru může docházet ke vzniku hustého dýmu. Zabránit vdechování rozkladných produktů.</p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče: Použijte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.</p>
5.4	<p>Další informace: Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 3/8

6.	ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1	<p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Nevdechovat prach. Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Nevdechovat prach. Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.</p>
6.2	<p>Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.</p>
6.3	<p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Minimalizovat tvorbu prachu. Rozsypanou směs opatrně umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.</p>
6.4	<p>Odkaz na jiné oddíly: oddíl 7,8 a13</p>

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	<p>Pracujte v souladu s návodem k použití. Při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.</p> <p>Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti, i na úrovni podlahy. Uchovávejte těsně uzavřené, ve svislé poloze. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.</p> <p>Obecné hygienické zásady: Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.</p>
7.2	<p>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte v suchých krytých, dobře větraných skladech, při teplotách 4 – 25 °C. Chraňte před vlhkostí. Uchovávejte v originálním obalu, těsně uzavřené, ve svislé poloze. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.</p>
7.3	<p>Specifické konečné / specifická konečná použití: Informace nejsou k dispozici.</p>

8.	ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY																											
8.1	<p>Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>PEL/NPK-P (mg/m³)</th> <th>Poznámky</th> <th>PEL/NPK-P (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky, V – vdechovatelná frakce aerosolu.</p> <p>Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>TWA / 8 hodin</th> <th>STEL / krátká doba</th> <th>Poznámka</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mg/m³</td> <td>ppm</td> <td>mg/m³</td> <td>ppm</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi: 2-(4-Methylcyklohex-3-en-1-yl) propan-2-ol (ECHA): DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 44,8 mg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 6,36 mg/kg těl. hmotn./den PNEC: Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 12 µg/l, Mořská voda: 1,2 µg /l, Voda - sporadické úniky: neuvedeno, Čistírna odpadních vod: 2,57mg/l, Sediment (pitná voda): 0,263 mg/kg sušiny sedimentu, (mořská voda): 0,026</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	PEL/NPK-P (ppm)	-	-	-	-	-	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	-	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	PEL/NPK-P (ppm)																								
-	-	-	-	-																								
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka																								
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm																							
-	-	-	-	-	-																							

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 4/8

	<p>mg/kg sušiny sedimentu Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,045 mg/kg sušiny půdy Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 16,6 mg/kg potravy Hodnoty DNEL a PNEC nejsou dostupné pro další obsažené látky.</p>
8.2	Omezování expozice:
8.2.1	Vhodné technické kontroly: Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. Ochrana očí: ochranné brýle vyhovující normě EN 166 Ochrana rukou: ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 (PVC) Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce. Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán. Ochrana těla: při obvyklém způsobu používání není nutná Ochrana dýchacích cest: není třeba při obvyklém způsobu použití a větrání Obecná hygienická a ochranná opatření: Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Nevdechujte prach. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku do životního prostředí

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
	vzhled:	skupenství (při 20 °C): tuhá látka (pelety/tablety), barva: modrý
	zápach (vůně):	parfémovaný
	prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	nestanovuje se
	bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	nestanovuje se
	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nevztahuje se
	hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	není hořlavý
	dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky):	nevztahuje se
	bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):	nevztahuje se
	teplota samovznícení (plyny a kapaliny):	nevztahuje se
	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	pH:	nestanovuje se
	kinematická viskozita (kapaliny):	nevztahuje se
	rozpustnost:	ve vodě: rozpustný
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	nevztahuje se
	tlak páry:	nevztahuje se
	hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):	nestanovuje se
	relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):	nevztahuje se
	rychlost odpařování:	nevztahuje se
	charakteristiky částic (tuhé látky):	nestanovuje se
	výbušné vlastnosti:	nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti
	oxidační vlastnosti:	nemá
9.2	Další informace:	nejsou

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA	
10.1	Reaktivita: není reaktivní	
10.2	Chemická stabilita: stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 5/8

10.3	Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: navlhnutí
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

směs:	Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek.
a) akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži:	dráždí kůži
c) vážné poškození očí/podráždění očí:	způsobuje vážné podráždění očí (OECD 438) na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
d) senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
e) mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
f) karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
g) toxicita pro reprodukci:	
h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
j) nebezpečnost při vdechnutí:	

Obsažené látky	Alkoholy, C16-C18, ethoxylované:
a) akutní toxicita:	zdroj: bezpečnostní list dodavatele směsi)
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	500-2000 mg/kg (OECD 423)

11.2	<p>Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou</p> <p>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při požití (velkého množství): nevolnost, bolesti břicha - vdechování: kašel, podráždění dýchacího ústrojí - styk s očima: vážné podráždění - styk s pokožkou: mírné podráždění <p>Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy</p> <p>Interaktivní účinky: nejsou známy</p> <p>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.</p> <p>Informace o další nebezpečnosti:</p> <p>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky obsažené ve směsi nespĺňují kritéria pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii uvedenými v nařízení Komise delegovaného (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.</p>
------	--

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

směs: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace není škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

obsažené látky (informace z bezpečnostního listu dodavatele směsi, případně z databáze ECHA):

akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, korýši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
Alkoholy, C16-C18, ethoxylované	1-10 mg/l Leuciscus idus (golden orfe)	1-10 mg/l	1-10 mg/l	EC10: >10000 mg/l (17 hodin)

chronická toxicita:	ryby	korýši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
-	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 7/8

15.2	Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.
------	---

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE						
16.1	<p>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3: H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Třída a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Dráždivost pro kůži, Kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Podráždění očí, Kategorie 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency) EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods) DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level) EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů LL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů LQ: Omezené množství (Limited Quantity) LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration) NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration) NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level) NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate) NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate) OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit) PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration) RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet) STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit) TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)</p>	Třída a kategorie nebezpečnosti	Popis	Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Třída a kategorie nebezpečnosti	Popis						
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2						
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2						
16.2	<p>Pokyny pro školení: Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce). Přístup k informacím: Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.</p> <p>Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.</p>						

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 9.11.2023	Nahrazuje: -
Datum revize: -	verze 1.0
Název výrobku: BIO-BLOCK	Strana: 8/8

- | | |
|------|---|
| 16.3 | Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:
Bezpečnostní list BIO-BLOCK ze dne 17.7.2023, revize 3.7, dodavatele REALCO S.A. S.A. Avenue Albert Einstein, 15 BE- B-1348 Louvain-la-Neuve Belgie; informace o látkách na webu ECHA.
Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi.
Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com) |
| 16.4 | Změny oproti předchozímu vydání: nejsou
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou. |