



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	RATKILL BLOX
	Číslo povolení pro ČR	CZ-0021761-0000
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Biocid, TP 14 – deratizační přípravek ve formě voskových bloků k přímému použití – pro profesionální použití
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Výrobce:	Colkim s.r.l., Via Piemonte n.50, 40064 Ozzano Emilia – Italy
	Distributor:	SLOM, s.r.o. U Tescomy 251, Zlín-Lužkovice, PSČ 760 01
	Telefon:	+420 774 736 855
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat Jen při poruše: 725 103 658, 24 hod. denně e-mail: tis@vfn.cz e-mail: tis@cesnet.cz	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může poškodit plod v těle matky. Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Bronopol (INN); Difenacoum
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H360D Může poškodit plod v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.
2.3	Další nebezpečnost	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs obsahuje následující látky, které jsou hodnoceny jako endokrinní disruptor: Bronopol (INN); Difenacoum



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 2 / 8

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se.
3.2	Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	$\geq 0,1 < 0,15$	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Difenacoum	56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X -	0,005	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H330 STOT RE 1, H372 (krev) Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=10 Repr. 1B, H360D
Denatonium benzoate	3734-33-6 223-095-2 - -	0,001	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Specifický koncentrační limit, LD50, ATE

difenacoum	Repr. 1B; H360D: $C \geq 0,003 \%$ STOT RE 1; H372: $C \geq 0,02 \%$ STOT RE 2; H373: $0,002 \% \leq C < 0,02 \%$	LD50 orálně: 1,8 mg/kg, LD50 dermálně: 4,99 mg/kg, STA Inhalačně mlha/prach: 0,005 mg/l
bronopol (INN)	LD50 Orálně: 211 mg/kg LD50 Dermálně: 1600 mg/kg LC50 Inhalačně mlha/prach: 0,588 mg/kg	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Zajistit lékařské ošetření. Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí podejte 1-2 sklenice vody. Neprodleně vyhledat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Požití nadměrného množství může způsobit nevolnost, zvracení, ztrátu chuti k jídlu, extrémní žízeň, letargii, průjem, krvácení
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 3 / 8

Při požití podávejte vitamin K1 perorálně nebo intramuskulárně, jak je indikováno v případě předávkování bishydroxykumarinem. Opakujte podle potřeby na základě sledování protrombinového času.
První pomoc a léčbu postiženého je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Telefon: 224 91 92 93, 224 91 54 02, 24 hod. denně, e-mail: tis@vfn.cz
Kontaktní osoba SLOM, s.r.o. – Petr Bubrinka, tel: +420 603 101 743

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní sprej
Nevhodná hasiva: plný proud vody. Hasící prostředky přizpůsobit okolním podmínkám
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Nevdechujte produkty hoření.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zajistit dostatečné větrání. Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Uniklý materiál mechanicky seberte. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistit větrání kontaminované oblasti.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, používejte osobní ochranné pomůcky, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Při práci s produktem nejíst, nepít, nekouřit.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte v uzavřených, původních obalech, v krytém, suchém, dobře větratelném skladu, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chraňte před přímým slunečním svitem.
- 7.3 Další údaje**
Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny
- | Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|----------|
| DNEL – hodnoty nejsou k dispozici. | | | | |
| Difenacoum: | | | | |
| Sladká voda | 260 | mh/l | | |
| Sladkovodní sediment | 572 | mg/kg | | |
| ČOV | 20000 | mg/l | | |
- 8.2 Omezování expozice**



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 4 / 8

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Umyjte si ruce po ukončení práce a před jídlem. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166)
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu (EN 374). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti
Ochrana kůže:	Používejte profesionální kombinézu s dlouhými rukávy kategorie II a bezpečnostní obuv (viz směrnice 89/686 / EHS a norma EN ISO 20344). Po odložení ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevné (voskové bloky)
Barva:	Modrá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici
pH:	6,72 (OECD 122)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1,08 kg/l
Rozpustnost	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Produkt je dodáván v jediném kompaktním bloku

9.2 Další informace

Nejsou uvedeny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správném používání a skladování produkt nevykazuje nebezpečné chemické reakce.
Bronopol (INN) – rozkládá se při kontaktu s vodou, kovy, silnými zásadami

10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek skladování a použití nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, vlhkostí, UV zářením

10.5 Neslučitelné materiály

Informace není k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 5 / 8

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Může dojít k tvorbě nebezpečných plynů. Bronopol (INN) – oxid dusnatý, oxidy uhlíku, kyselina bromovodíková

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs:

Inhalačně > 5mg/l

Orálně >2000 mg/kg

Dermálně nestanoveno

Bronopol (INN):

LD50 dermálně 1600 mg/kg, potkan

LD50 orálně 211 mg/kg, potkan samec

LC50 inhalačně (mlha/prach) 0,588 mg/l/4h potkan samice

Difenacoum:

LD50 dermálně 4,99 mg/kg, potkan

LD50 orálně 1,8 mg/kg

LC50 inhalačně (páry) 0,00364 mg/l potkan

b) Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

a) 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

Může poškodit plod v těle matky.

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

Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs obsahuje následující látky, které jsou hodnoceny jako endokrinní disruptor: Bronopol (INN); Difenacoum

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

Difenacoum:

LC50 – ryby - 0,064 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

EC50 – koryši - 0,52 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - řasy/vodní rostliny - 0,8 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

Bronopol (INN):

LC50 - ryby 412 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

EC50 - koryši 1,4 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 – řasy/vodní rostliny - 37 mg/l/72h (*Pseudokirchneriella subcapitata*

Chronic NOEC ryby - 215 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

Chronic NOEC koryši - 27 mg/l *Daphnia magna*

Chronic NOEC řasy/vodní rostliny 8 mg/l *Skeletonema costatum*

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Difenacoum: není snadno rozložitelný

Bronopol (INN): rychle rozložitelný. Rozpustnost ve vodě 286000 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 6 / 8

12.3	Bioakumulační potenciál Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: 7,6 Log Kow BFC: 35645
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs obsahuje následující látky, které jsou hodnoceny jako endokrinní disruptor: Bronopol (INN); Difenacoum
12.7	Jiné nepříznivé účinky Informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Pokud je to možné, znovu použijte. Materiál, který nelze spotřebovat odstraňte jako nebezpečný odpad předáním specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou důležité. c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.
------	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech v platném znění Nařízení (EU) 878/2020
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

RATKILL BLOX

Strana: 7 / 8

ODDÍL 16: Další informace

- a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 22.7.2024: uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.
- b) Klíč nebo legenda ke zkratkám
- | | |
|-------------------------|--|
| DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) |
| NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit |
| CLP | nařízení č. 1272/2008/EC |
| REACH | nařízení č 1907/2006/EC |
| PBT | látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| vPvB | látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se |
| Einecs | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou |
| Acute Tox. 1, 2, 3, 4 | Akutní toxicita, kategorie 1, 2, 3, 4 |
| Aquatic Chronic 1, 2, 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 2, 3 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 |
| STOT RE 1, 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1, 2 |
| Repr. 1B | Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B |
- c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat
Státní legislativa, odborná literatura. Technický list výrobce.
- d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti
- | | |
|-------|---|
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H360D | Může poškodit plod v těle matky. |
| H315 | Dráždí kůži |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H301 | Toxický při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H300 | Při požití může způsobit smrt |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
- e) Pokyny pro školení
Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

RATKILL BLOX

Datum vydání: 12.01.2023
Datum revize: 22.07.2024

Strana: 8 / 8

f)

Další informace

Klasifikace byla provedena výrobcem metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.