

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO FIRMY**

1.1. Identifikátor produktu FLOIXEM® B
UFI: X4J1-PXCM-Y2D7-W51P

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

Relevantní použití: Širokospektrální biocid pro uzavřené topné a chladicí okruhy.

Nedoporučená použití směsi: Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost: SUCESORES DE CARMELO PÉREZ MARTÍNEZ S.L.
Adresa: CALLE DEL TITANIO 15, POL.IND. PTR
Město: 50720 - CARTUJA BAJA
Provincie: ZARAGOZA (ŠPANĚLSKO)
Telefon: 634119130
E-mail: floixem@floixem.com
Webové stránky: www.floixem.com

1.4. Nouzové telefonní číslo (24 h) INFOTRAC +420 234 092 180 (Praha)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení 1272/2008 (CLP):

Není klasifikováno.

2.2. Prvky označení

Štítkování podle nařízení 1272/2008 (CLP):

Označení se neuplatňuje.

2.3. Další nebezpečí

Výrobek neobsahuje složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní systém, které mají vliv na lidské zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® B

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Chemický název	Č. CAS	Číslo ES	Obsah	Piktogram	Fráze
směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu y 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	911-418-6	<0,02 %	GHS05 GHS06 GHS09	H301 H310 H314 H317 H330 H410

Další informace o nebezpečnosti látek naleznete v oddílech 11, 12 a 16.

ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci

Po expozici se mohou objevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, přímého kontaktu s chemikálií nebo přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto produktu.

Při vdechnutí:

Vypláchněte ústa a nos vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v poloze, která usnadňuje dýchání. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a postižené místo omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Po zasažení očí:

Oči vypláchněte velkým množstvím vody o pokojové teplotě po dobu nejméně 15 minut. Vyhněte se tření nebo zavírání očí. Pokud postižený nosí kontaktní čočky, je třeba je vyjmout, pokud nejsou přilepené k očím, jinak může dojít k dalšímu poškození. V případě podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Při požití/vdechnutí:

Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické centrum nebo lékaře. Nevyvolávejte zvracení, pokud dojde ke zvracení, udržujte hlavu nakloněnou dopředu, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. V případě ztráty vědomí NEPODÁVEJTE nic ústy, dokud není postižený pod lékařským dohledem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a akutní a opožděné účinky

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****4.3. Uvedení nutnosti okamžité lékařské pomoci a zvláštní léčby**
Symptomatická léčba.**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HASENÍ****Hasicí prostředky****Vhodné hasicí prostředky:**

Produkt není za normálních podmínek skladování, manipulace a používání hořlavý. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně univerzální práškové hasicí přístroje (prášek ABC), vodní rozstřik, oxid uhličitý nebo pěnu odolnou proti alkoholu v souladu s místními předpisy.

Nevhodné hasicí prostředky:

Není relevantní.

5.2. Specifická rizika vyplývající z látky nebo směsi

V důsledku hoření nebo tepelného rozkladu vznikají vedlejší produkty reakce, které mohou být toxické a v důsledku toho mohou představovat zdravotní riziko.

5.3. Doporučení pro hasiče

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné nosit kompletní ochranný oděv a dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu. Zajistěte minimální počet nouzových zařízení nebo prostředků pro zásah (požární deky, přenosná lékárnička atd.) v souladu s místními předpisy.

Další ustanovení:

Jednejte v souladu s vnitřním havarijním plánem a informačními listy o opatřeních, která je třeba přijmout v případě nehod a jiných mimořádných událostí. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte nádoby a skladovací nádrže s produkty, které jsou náchylné k vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze.****Pro personál mimo záchranné služby:**

Zamezte kontaktu s očima, kůží a dýchacími cestami. Nepodnikejte žádné kroky, které by představovaly osobní riziko nebo pro které nemáte odpovídající školení. Nedovolte vstup zbytečnému a nechráněnému personálu. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a nechodte po něm. Zajistěte dostatečné větrání.

Potenciální expozice rozlitému produktu vyžaduje použití osobních ochranných prostředků (viz oddíl 8).

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****Pro personál záchranných služeb:**

Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Další informace viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Uchovávejte produkt mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod. V případě rozlití zabraňte tomu, aby se rozlitý produkt dostal do kanalizace a vodních toků. Rozlitý produkt odčerpejte a seberte.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a likvidaci

Rozlitou látku seberte, tekutinu nasajte pomocí absorpčního materiálu (křemelina, písek nebo inertní absorpční materiál) a přemístěte na bezpečné místo.

Informace o likvidaci naleznete v oddíle 13.

Odkazy na další oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**7.1. Bezpečnostní opatření při manipulaci****A. – Obecná bezpečnostní opatření**

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence rizik při práci, pokud jde o ruční manipulaci s břemeny a chemickými produkty. Uchovávejte nádoby hermeticky uzavřené. Zabraňte volnému úniku obsahu z nádoby. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte odpad bezpečnými metodami (oddíl 6).

B. – Technická doporučení pro prevenci požáru a výbuchu.

Produkt je za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nehořlavý. Doporučuje se pomalá přeprava, aby se zabránilo vzniku elektrostatického náboje, který by mohl ovlivnit hořlavé produkty. Podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout, jsou uvedeny v oddíle 10.

C.- Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Informace o kontrole expozice viz oddíl 8. V pracovních prostorách nejezte, nepijte ani nekuřte; po každém použití si umyjte ruce a před vstupem do jídelních prostor si sundejte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

D. – Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít v blízkosti produktu pohotovostní a čisticí prostředky (viz oddíl 6.3).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně možných neslučitelností**A. – Technická opatření pro skladování**

Minimální teplota: 5 °C
Maximální teplota: 40 °C
Maximální doba skladování: 24 měsíců

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****B. – Obecné podmínky skladování.**

Skladujte pouze v původním obalu. Obal udržujte pevně uzavřený. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Zabraňte kontaktu s redukčními činidly, oxidačními činidly, aminy, merkaptany a nukleofilními látkami. Neslučitelné obaly: Ocel. Doporučené materiály: Polypropylen s vysokou hustotou.

Vyhňte se přímému slunečnímu záření, zdrojům tepla, záření, statické elektřině a kontaktu s potravinami. Další informace viz oddíly 10.4 a 10.5.

7.3. Specifická konečná použití

S výjimkou již uvedených informací nejsou pro použití tohoto produktu nutná žádná zvláštní doporučení.

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA**8.1. Kontrolní parametry**

Hodnoty limitů expozice na pracovišti a biologické limity: Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné látky, pro které by byly stanoveny biologické limity konkrétními regionálními regulačními orgány.

DNEL (pracovník)	Není relevantní
DNEL (obecná populace)	Není relevantní
PNEC	Není relevantní

Opatření k omezení expozice**A. – Obecná opatření v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

V souladu s pořadím priorit při řízení expozice na pracovišti se jako kolektivní ochranné opatření doporučuje lokální odsávání v pracovním prostoru, aby nedošlo k překročení limitů expozice na pracovišti. Pokud se používá osobní ochranné vybavení, mělo by být opatřeno označením CE v souladu s platnými právními předpisy. Další informace týkající se osobního ochranného vybavení (skladování, používání, čištění, typ ochrany atd.) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Pokyny uvedené v tomto bodě se vztahují na čistý produkt. Bezpečnostní opatření pro zředěný produkt se mohou lišit v závislosti na stupni zředění, použití, způsobu aplikace atd. Pro určení povinnosti instalovat nouzové sprchy a/nebo oční sprchy ve skladech je třeba dodržovat předpisy týkající se skladování chemických produktů.

Další informace naleznete v bodech 7.1 a 7.2. Tyto informace mají doporučující charakter. Služby prevence rizik by měly tyto informace ověřit, není známo, zda má společnost zavedena další preventivní opatření nebo zda byla zahrnuta do příslušného posouzení rizik.



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® B



B. – Ochrana dýchacích cest

V případě vysokých koncentrací par nebo při překročení limitů expozice na pracovišti (viz bod 8.1) noste respirátor s filtrem na organické výpary (EN 136/140/141/145/143/149). Za normálních podmínek není ochrana dýchacích cest nutná.


C.- Specifická ochrana rukou

Piktogram	OOP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím		EN ISO 374	Průnik: 75 % THPS Materiál rukavic: PVC Tloušťka: 1,23 mm; Doba průniku: >480 minut; Třída ochrany: 6 Dodržujte pokyny výrobce týkající se propustnosti a doby průniku.

D. – Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Ochranné brýle proti postříkání a/nebo odletujícím předmětům		EN 166 EN ISO 4007	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Doporučeno pro použití v případě rizika rozstříků.

E. – Ochrana těla



Piktogram	OOP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděvy		EN ISO 13034	Při jakémkoli náznačce opotřebení vyměňte. Při dlouhodobém vystavení pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III doporučuje se CE III, v souladu s následujícími normami EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688, EN 464

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® B

	Pracovní obuv protiskluzová		EN ISO 20347	Při jakémkoli náznaku opotřebení vyměňte. Při dlouhodobém používání produktu profesionálními/průmyslovými uživateli pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III, v souladu s následujícími normami EN ISO 20345 a EN 13832-1
--	--------------------------------	---	--------------	---

F. – Další nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzové opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1 ISO 3864-4	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1 ISO 3864-4

Opatření proti úniku do životního prostředí:

Podle právních předpisů EU o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku jak produktu, tak jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz oddíl 7.1.

KAPITOLA 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Úplné informace viz technický list/specifikace produktu.

Fyzikální stav při 20 °C:

Vzhled:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Bez zápachu
Čichová prahová hodnota:	Není relevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	cca 100 °C
Tlak par při 20 °C (směsi směsi izothiazolonu v čisté formě):	20,8 hPa (OECD 104)
Tlak par při 50 °C:	Není relevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Není relevantní *

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****Charakteristika produktu:**

Hustota při 20 °C:	cca 1,00 g/cm ³
Relativní hustota při 20 °C:	Není relevantní *
Dynamická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Není relevantní *
Koncentrace:	Není relevantní *
pH:	5–7
Hustota par při 20 °C:	Není relevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Není relevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Neomezená
Vlastnosti rozpustnosti:	Není relevantní *
Teplota rozkladu:	Není relevantní *
Teplota tání/teplota tuhnutí:	Není relevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Není relevantní *
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	Nesamovznícivý
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *

Výbušnost (pevná látka):

Dolní mez výbušnosti:	Není relevantní *
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní *

Vlastnosti částic:

Ekvivalentní střední průměr:	Není relevantní *
------------------------------	-------------------

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje žádné charakteristické informace o jeho nebezpečnosti.

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečí:**

Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Oxidující vlastnosti:	Není relevantní *
Korozivní vůči kovům:	Není relevantní *
Teplo hoření:	Není relevantní *
Aerosoly – celkový procentní podíl (hmotnostní) složek hořlavé:	Není relevantní *

Další bezpečnostní vlastnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Není relevantní *
Index lomu:	Není relevantní *

*Vzhledem k povaze produktu není relevantní, neposkytuje žádné charakteristické informace o jeho nebezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Při dodržení technických pokynů pro skladování chemických látek (viz oddíl 7) se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za stanovených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za uvedených podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce, které by mohly vést k nadměrnému tlaku nebo teplotám.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Skladujte a manipulujte při pokojové teplotě:

Nárazy a tření	Kontakt se vzduchem	Zahřívání	Sluneční záření
Nevztahuje se	Neplatí	Vyhňte se skladování při teplotách nad 55 °C a pod 1 °C.	Vyhňte se přímému slunečnímu záření

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné s redukčními činidly, oxidačními činidly, aminy, nukleofilními látkami a merkaptany. **Neskladujte v ocelových nádobách.**

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Pouze v případě požáru se mohou uvolňovat toxické plyny nebo páry. V případě rozkladu se mohou uvolňovat: oxid uhelnatý (CO), chlorovodík (HCl), oxidy dusíku (NOx) a oxidy síry (SOx).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008****A. – Požití (akutní účinek):**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Další informace viz oddíl 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této třídy. Další informace viz oddíl 3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****B.- Vdechnutí (akutní účinek):**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do třídy. Další informace viz oddíl 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy. Další informace viz oddíl 3.

C.- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Další informace viz oddíl 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy. Další informace viz oddíl 3.

D. – Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie. Další informace viz oddíl 3. IARC: Není relevantní.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Další informace viz oddíl 3.
- Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie. Další informace viz oddíl 3.

E. – Senzibilizační účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s senzibilizujícími účinky nad limity uvedené v oddíle 3.2 nařízení (ES) 2020/878. Další informace viz oddíly 2, 3 a 15.
- Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Další informace viz oddíl 3.

F. – Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení. Další informace viz oddíl 3.

G. – Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:

- Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Další informace viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie. Další informace viz oddíl 3.

H. – Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení. Další informace viz oddíl 3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® B

Toxikologické informace specifické pro danou látku:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3- onu y 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: 911-418-6	LD50 při perorálním podání	862 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	2 800 mg/kg	Králík
	LC50 při vdechování	0,33 mg/l 4 h	Krysa

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Další informace nejsou k dispozici.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Informace specifické pro látku

Identifikace	Akutní toxicita	Koncentrace	Druh
směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3- onu y 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: 911-418-6	LC50 (96 h) – ryby	0,19 mg/l	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (48 h) – Vodní bezobratlí	0,16 mg/l	Daphnia magna
	EC50 (96 h) – Vodní rostliny	0,003 mg/l	Skeletonem

Inhibice dýchání v aktivovaném kalu ECSO: 4 min. s g/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt se v aktivovaném kalu snadno rozkládá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Není potenciálně bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Kapalina je zcela rozpustná ve vodě.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní systém, které mají vliv na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neztahuje se na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2024/590 ze dne 7. února 2024 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nejsou k dispozici žádné informace o dalších nepříznivých účincích na životní prostředí.

ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI**13.1. Způsoby nakládání s odpady**

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Kód	Popis	Druh odpadu
-	-	Neškodný

Nakládání s odpady (likvidace a využití):

Ohledně operací využití a likvidace se poraďte s oprávněným subjektem pro nakládání s odpady v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle kódů 15 01 (2014/955/EU) se obal, pokud byl v přímém kontaktu s produktem, nakládá stejným způsobem jako samotný produkt, v opačném případě se s ním nakládá jako s neškodným odpadem. Vypouštění do vodních toků se nedoporučuje. Viz oddíl 6.2.

Právní předpisy týkající se nakládání s odpady:

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedena ustanovení Společenství nebo členských států týkající se nakládání s odpady: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014.

ODDÍL 14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Podle přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný náklad.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
Číslo UN nebo identifikační číslo	-	-	-	-
14.2. Správný popis přepravy podle Organizace spojených národů	-	-	-	-
14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě	-	-	-	-
14.4. Skupina (skupiny) balení	-	-	-	-
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz oddíly 6, 7 a 8.

14.7. Přeprava po moři ve volně loženém stavu podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**

- Omezení výroby, uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek, směsí a výrobků (příloha XVII nařízení REACH): Nevztahuje se.
- Seznam látek podléhajících povolení (příloha XIV nařízení REACH): Nevztahuje se.
- Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nevztahuje se.
- Nařízení (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: Nevztahuje se.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o uvádění biocidních přípravků na trh a jejich používání: směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1).
- Nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nevztahuje se.

Seveso III:

Není relevantní.

Zvláštní opatření na ochranu osob a životního prostředí:

Doporučuje se použít informace shromážděné v tomto bezpečnostním listu jako vstupní údaje při posuzování rizik místních podmínek s cílem stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Další právní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a jeho následné změny.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 a následné změny.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® B****ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE****Právní předpisy vztahující se na bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro vypracování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Změny předchozího bezpečnostního listu, které mají vliv na opatření pro řízení rizik:

Není relevantní

Znění legislativních ustanovení uvedených v oddíle 2:

Není relevantní

Znění právních předpisů uvedených v oddíle 3:

Není relevantní

Nařízení 1272/2008 (CLP):

Není relevantní

Doporučení ohledně školení:

Pro personál, který bude s tímto výrobkem manipulovat, se doporučuje minimální školení v oblasti prevence rizik při práci, aby bylo snazší porozumět a interpretovat tento bezpečnostní list i označení výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky a akronymy:

SDS: Bezpečnostní list

CAS: Chemical Abstracts Service – divize Americké chemické společnosti

LD50: Letální dávka 50

LC50: Letální koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50

DNEL: Hladina bez účinku: úroveň expozice látky, pod kterou se neočekávají žádné nepříznivé účinky a nad kterou by lidé neměli být vystaveni.

vPvB: velmi perzistentní/velmi bioakumulativní

PBT: Perzistentní/bioakumulativní/toxický

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku: Koncentrace látky, u které se neočekávají žádné nepříznivé účinky na životní prostředí.

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® B

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě zboží

RID: Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví