

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU**

1.1. Identifikátor produktu FLOIXEM® CS-R
UFI: QD05-T8DW-MPKY-2DM7

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

Identifikovaná použití: Čisticí prostředek pro vodní a glykolové okruhy. Připraven k použití. Určený speciálně pro solární systémy.

Použití, od kterého se odrazuje: Výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než je uvedeno v oddíle 1.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost: SUCESORES DE CARMELO PÉREZ MARTÍNEZ
Adresa: CALLE DEL TITANIO 15, POL.IND. PTR
Počet obyvatel: 50720 – CARTUJA BAJA
Provincie: ZARAGOZA (ŠPANĚLSKO)
Telefon: +34 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 (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Není klasifikováno.

2.2. Prvky označení

Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Označení se neuplatňuje.

2.3. Další nebezpečí

Výrobek neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo za 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® CS-R****ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Chemický popis: Různé výrobky

Složky:

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) neobsahuje výrobek látky relevantní pro jeho klasifikaci.

ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**4.1. Popis první pomoci**

Příznaky otravy se mohou objevit až po expozici; proto v případě pochybností o přímém vystavení produktu nebo při pocitu nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto produktu.

Při vdechnutí:

Odvedte postiženou osobu z místa expozice, zajistěte jí přísun čerstvého vzduchu a nechte ji odpočívat. V závažných případech, jako je srdeční a dýchací zástava, je nutné provést resuscitační úkony (umělé dýchání, masáž srdce, podání kyslíku atd.), které vyžadují okamžitou lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a obuv, postižené místo omyjte vodou a neutrálním mýdlem. V případě vážného onemocnění vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud produkt způsobí popáleniny, oděv nesundávejte, protože by to mohlo zhoršit poranění, pokud přilne k pokožce. Pokud se objeví puchýře, nepropichujte je, protože by to mohlo zvýšit riziko infekce.

Při zasažení očí:

Oči vypláchněte velkým množstvím vody o pokojové teplotě po dobu nejméně 15 minut. Vyhněte se tření nebo zavírání očí. Pokud nosíte kontaktní čočky, vyjměte je, pokud nejsou přilepené k očím, protože by to mohlo vést k horšímu poškození. V každém případě je třeba po vypláchnutí kontaktovat lékaře a předložit mu bezpečnostní list produktu.

Při náhodném požití/vdechnutí:

Nevyvolávejte zvracení. V případě zvracení udržujte hlavu nakloněnou dopředu, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Nechte postiženého odpočívat. V případě bezvědomí nepodávejte nic ústy, dokud nebude poskytnuta lékařská péče. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být požitím postiženy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****4.3. Uvedení jakékoli lékařské péče a zvláštních ošetření, která by měla být poskytnuta okamžitě**

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HASENÍ**5.1. Hasicí prostředky****Vhodná hasicí média:**

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 mlhu, oxid uhličitý nebo pěnu 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 proto představují zdravotní riziko.

5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu. V souladu s místními předpisy by mělo být k dispozici minimální množství nouzového vybavení nebo prostředků pro zásah (požární deky, lékárnička atd.).

Další opatření:

Postupujte podle havarijního plánu pro dané místo a informačních listů o reakci na nehody a jiné mimořádné události. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte kontejnery a skladovací nádrže s produkty, které by se v důsledku vysokých teplot mohly vznítit, explodovat nebo způsobit BLEVE. Zabraňte úniku produktů použitých k hašení 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:**

Izolujte úniky, pokud to nepředstavuje další riziko pro osoby provádějící daný úkol. Při vystavení potenciálnímu úniku produktu je povinné používání osobních ochranných prostředků (viz oddíl 8). Evakuujte oblast a udržujte nechráněné osoby v bezpečné vzdálenosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****Pro záchranáře:**

Vždy noste ochranné prostředky. Udržujte nechráněné osoby v bezpečné vzdálenosti. Viz oddíl 8.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Chraňte výrobek před vniknutím do kanalizace a povrchových či podzemních vod.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a sanaci

Doporučení:

Rozlité množství absorbujte pískem nebo inertním absorbentem a přemístěte na bezpečné místo. Neabsorbuje se do pilin ani jiných hořlavých absorbentů. Ohledně likvidace viz také oddíl 13.

6.4. Odkazy na další oddíly

Viz také 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. Zabráňte volnému úniku obsahu z nádoby. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte odpad bezpečnými metodami (oddíl 6).

B. – Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání se jedná o nehořlavý produkt. Doporučuje se přeprava při nízkých rychlostech, 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 pro 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 pro prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít v blízkosti produktu k dispozici materiál pro zachycení a úklid (viz oddíl 6.3).

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

Minimální teplota: 5 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R**

Maximální teplota: 30 °C
Maximální doba skladování: 36 měsíců

B. – Obecné podmínky skladování

Skladujte v pevně uzavřených originálních obalech. V případě přelévání se ujistěte, že materiál obalu je kompatibilní s produktem. Doporučené materiály: HDPE, PP, INOX 304, INOX 316.

Vyhnete se přímému slunečnímu záření, zdrojům tepla, záření, statické elektřině a kontaktu s potravinami. Více informací naleznete v oddílech 10.4 a 10.5.

7.3. Specifická konečná použití

Kromě uvedených pokynů neexistují žádná další nezbytná doporučení týkající se použití tohoto produktu.

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

Látky, u nichž je třeba na pracovišti sledovat mezní hodnoty expozice při práci:

DNEL (pracovník) není relevantní

DNEL (obecná populace) není relevantní

PNEC není relevantní

8.2. Opatření k omezení expozice**A. Bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti**

V souladu s pořadím priorit pro kontrolu expozice na pracovišti se jako kolektivní ochranné opatření doporučuje lokální odsávání pracovního prostoru, aby nedošlo k překročení limitů expozice na pracovišti. Pokud se používá osobní ochranné vybavení, mělo by mít označení CE v souladu s platnou legislativou. 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.

B. – Ochrana dýchacích cest

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

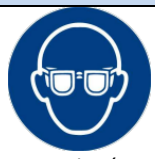
BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® CS-R

C.- Specifická ochrana rukou

Piktogram	Osobní ochranné prostředky	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice vyměňte, jakmile se objeví známky opotřebení. Při dlouhodobém styku s výrobkem u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje použití rukavic CE III v souladu s normami EN ISO 21420 a EN ISO 374-1

D. – Ochrana očí/obličeje

Piktogram	Osobní ochranné prostředky	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti postřikání a/nebo odletujícím úlomkům		EN 166 EN ISO 4007	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Doporučeno v případě rizika rozstříku.

E. – Ochrana těla

Piktogram	Osobní ochranné prostředky	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděvy		EN ISO 13034	Vyměňte, pokud se objeví známky opotřebení. Při dlouhodobém vystavení produktu profesionálními/průmyslovými uživateli se doporučuje použití CE III v souladu s normami EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688, EN 464
	Protiskluzová obuv		EN ISO 20347	Vyměňte, jakmile se objeví známky opotřebení. Při dlouhodobém vystavení produktu profesionálními/průmyslovými uživateli se doporučuje použití CE III v souladu s normami EN ISO 20345 a EN 13832-1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® CS-R

F. – Doplnková nouzová opatření

Nouzové 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:

V souladu s evropskou legislativou na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz oddíl 7.1.D.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Další informace naleznete v technickém listu/specifikaci produktu.

Fyzikální stav při 20 °C:

Vzhled:

Kapalina

Barva:

Průhledná kapalina

Vůně:

Zelená

Prahová hodnota zápachu:

Slabý, charakteristický

Není relevantní *

Těkavost:

Bod varu při atmosférickém tlaku:

>100 °C

Tlak par při 20 °C:

0,1 mbar při 20 °C

Tlak par při 50 °C:

Není relevantní *

Rychlost odpařování při 20 °C:

Není relevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:

1,025–1,035 g/cm³

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:

cca 6,5

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:

Rozpustný v polárních rozpouštědlech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878

FLOIXEM® CS-R

Teplota rozkladu:	Není relevantní
Teplota tání/teplota tuhnutí:	-cca 0 °C
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	>100 °C
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není relevantní *
Teplota vznícení:	>400 °C
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 průměr:	Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje informace charakteristické pro jeho nebezpečnost.

9.2. Další informace

Informace o typech fyzikálních nebezpečí:

Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Hořlavé vlastnosti:	Není relevantní *
Koroze kovů:	Není relevantní *
Teplo hoření:	Není relevantní *
Aerosoly – celkový procentní podíl (hmotnostní) hořlavých složek:	Není relevantní *

Další bezpečnostní vlastnosti:

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

Těkavé organické sloučeniny (VOC): 0 %.

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje informace charakteristické pro jeho nebezpečnost.

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek skladování, manipulace a používání je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za stanovených podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce vedoucí k nadměrnému tlaku nebo teplotám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**

Vystavení vysokým teplotám může způsobit rozklad produktu. Vznik plynu během rozkladu může způsobit tlak v uzavřených systémech.

Při manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Vytápění	Sluneční světlo
Neplatí	Neplatí	Neplatí	Vyhnete se přímému slunečnímu záření

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, zásady a oxidační činidla	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky
Vyhnete se silným kyselinám, zásadám a oxidačním činidlům	Nevztahuje se	Vyhnete se přímému působení	Nevztahuje se

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu mohou být uvolněny složité směsi chemických látek.

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

- Akutní toxicita: Podle dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Více informací viz oddíl 3.
- Žíravost/dráždivost: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy. Více informací viz oddíl 3.

B.- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy. Více informací viz oddíl 3.
- Žíravost/dráždivost: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení. Více informací viz oddíl 3.

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

- Kontakt s kůží: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy. Další informace viz oddíl 3.
- Kontakt s očima: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy. Více informací viz oddíl 3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****D. – Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):**

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

E. – Senzibilizační účinky:

- Respirační: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s senzibilizujícími účinky nad limity stanovené v bodě 3.2 nařízení (ES) 2020/878. Více informací viz oddíly 2, 3 a 15.
- Kožní: Podle dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Více informací viz oddíl 3.

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

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

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

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT) – opakovaná expozice: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie. Více informací naleznete v oddíle 3.
- Kůže: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie. Další informace viz oddíl 3.

H. – Nebezpečí při vdechnutí:

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie. Další informace viz oddíl 3.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Tento produkt neobsahuje látky narušující endokrinní systém, které mají vliv na lidské zdraví.
O dalších nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Na základě jednotlivých složek není materiál klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy (LC50/EC50/IC50 vyšší než 100 mg/l u nejcitlivějších druhů).

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě jednotlivých složek je materiál snadno biologicky rozložitelný. Splňuje testy OECD pro snadnou biologickou rozložitelnost. Materiál je konečně biologicky rozložitelný. V testech OECD na přirozenou biologickou rozložitelnost dosahuje více než 70% mineralizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****12.3. Bioakumulační potenciál**

Odhadovaná potenciální biokoncentrace podle jednotlivých složek je nízká (BCF < 100 nebo Log Pow < 3).

12.4. Mobilita v půdě

Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký (Poc mezi 0 a 50).

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

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

O dalších nepříznivých účincích na životní prostředí nejsou k dispozici žádné informace.

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

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

Kód	Popis	Druh odpadu
-	-	Není nebezpečný

Nakládání s odpady (likvidace a využití):

O postupech posuzování a likvidace se poraďte s oprávněným subjektem pro nakládání s odpady v souladu s přílohou I a přílohou II (směrnice 2008/98/ES). Podle kódů 15 01 (2014/955/EU) bude obal, pokud byl v přímém kontaktu s produktem, zpracován stejným způsobem jako produkt. V opačném případě bude zpracován jako neškodný odpad. Viz bod 6.2.

Právní předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se jedná o evropská ustanovení 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R**

	ADR/RID	DNA	IMDG	IATA/ICAO
14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo	-	-	-	-
14.2. Správný přepravní název podle OSN	-	-	-	-
14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě	-	-	-	-
14.4. Skupina balení	-	-	-	-
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	-	-	-	-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6, 7 a 8.

14.7. Hromadná námořní přeprava 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 některých 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.
- Účinné látky, které byly zahrnuty do článku 95 nařízení (EU) č. 528/2012: Nevztahuje se.
- Nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nevztahuje se.

Seveso III:

Není relevantní

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako výchozí údaje pro posouzení rizik v místních podmínkách s cílem stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik spojených s manipulací, používáním, skladováním a likvidací.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R****15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**Právní předpisy vztahující se na bezpečnostní listy:**

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

Změny oproti předchozímu bezpečnostnímu listu, které mají vliv na opatření pro řízení rizik:

Není relevantní

Znění legislativních ustanovení uvedených v oddíle 2:

Není relevantní

Znění legislativních frází uvedených v oddíle 3:

Není relevantní

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Není relevantní

Doporučení týkající se školení:

Pro usnadnění porozumění a výkladu tohoto bezpečnostního listu a označení produktu se doporučuje minimální školení v oblasti prevence rizik při práci pro personál, který s tímto produktem manipuluje.

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

vPvB: velmi perzistentní/velmi bioakumulativní

PBT: perzistentní/bioakumulativní/toxický

STOT: Specifická toxicita pro cílové orgány

BCF: Faktor biokoncentrace

IARC: Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny

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

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě zboží

RID: Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878**FLOIXEM® CS-R**

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

IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví