

# Bezpečnostní list

Strana: 1/19

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

---

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Lentyma®**

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Přípravek na ochranu rostlin, fungicid

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF spol. s r.o.

Sokolovská 668/136d

18600 Praha 8, Česká Republika

Telefon: +420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	H302 Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Lact.	H362 Může poškodit kojenice prostřednictvím mateřského mléka.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

### 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H362	Může poškodit kojenice prostřednictvím mateřského mléka.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P201	Před použitím si obzvěte speciální instrukce.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P263	Zabraňte styku během těhotenství a kojení.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.
Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):	
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: kyselina 2-propenová, 2 methyl-, methyl ester, polymer s dodecyl 2 propenoát, 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl) amino]-1-propan-sulfonová kyselina a tetradecyl 2 propenoát, N,N-dimethyldekan-1-amid

### 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Neaplikovatelné

### 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Přípravek na ochranu rostlin, fungicid, Emulgovatelný koncentrát (EC)

#### Složky relevantní pro regulaci

1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-;  
Fluxapyroxad

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

Obsah (W/W): 6,68 %	Repr. Add. cat. lact.
Číslo CAS: 907204-31-3	Aquatic Acute 1
Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.	Aquatic Chronic 1
	M-faktor akutní: 1
	M-faktor chronický: 1
	H362, H400, H410

mefentriřlukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-

Obsah (W/W): 6,68 %	Skin Sens. 1
Číslo CAS: 1417782-03-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-faktor akutní: 1
	M-faktor chronický: 1
	H317, H400, H410

N,N-dimethyldekan-1-amid

Obsah (W/W): < 55 %	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 14433-76-2	Eye Dam./Irrit. 2
ES-číslo: 238-405-1	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
Registrační číslo REACH: 01-2119485027-36	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H335, H412

kyselina 2-metyl-2-propenová, polymer s terc-butylakrylátem, metylmetakrylátem, polyetylenglykolmetakrylátem, C16-18-alkylethery a vinylpyrrolidonem, terc-butyl-2-ethylhexanperoxoát-iniciovaný, sloučeniny s

2-amino-2-metyl-1-propanolem

Obsah (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 1
Číslo CAS: 1515872-09-9	Skin Sens. 1
	H318, H317

kyselina 2-propenová, 2 methyl-, methyl ester, polymer s dodecyl 2 propenoát, 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl) amino]-1-propan-sulfonová kyselina a tetradecyl 2 propenoát

Obsah (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 1A
Číslo CAS: 1224839-69-3	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H314, H412

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

Při nadýchání:

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

---

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc. Ihned vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

Při styku s kůží:

Ihned důkladně omyjte velkým množstvím vody, aplikujte sterilní obvaz a obraťte se na kožního lékaře.

Při kontaktu s očima:

Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy., Jsou možné další symptomy

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasící prášek, pěna, oxid uhličitý

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné látky: oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, fluorovodík, chlorovodík, oxidy dusíku, oxidy síry, halogenové sloučeniny

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat páru/aerosol. Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů. Použijte vhodné ochranné prostředky.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 24 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

Pokud je produkt/látka skladován/a při nižší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

Ochrana před teplotami vyššími než: 30 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

907204-31-3: 3-(difluormethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorbifenyl-2-yl)pyrazol-4-karboxamid; fluxapyroxad

Hodnota PEL 0,2 mg/m<sup>3</sup>

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriplukonazol

Hodnota PEL 0,68 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Kombinovaný filtr EN 141 Typ ABEK-P3 pro plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin a toxických částic.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení pro konečného spotřebitele platí údaje o osobních ochranných prostředcích uvedených v návodu k použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina
Barva:	světle žlutý až hnědavý
Zápach:	jemně aromatický
Práh zápachu:	Nestanoven, protože je zdraví škodlivý při vdechování.
Bod tuhnutí (mrazem):	-15 °C
Bod varu:	Produkt nebyl testován.
Vznětlivost:	nepoužitelný
Spodní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.
Horní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.
Bod vzplanutí:	120 °C
Teplota samovznícení:	375 °C
Teplný rozklad:	360 °C, 110 kJ/kg (počáteční teplota) Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro přepravu, třída 4.1.
Hodnota pH:	cca. 2,5 - 4,5 (20 °C)
Dynamická viskozita:	cca. 145 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Rozpuštnost ve vodě:	emulgovatelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný
Tenze par:	cca. 0,0011 hPa (25 °C) Informace se vztahuje na rozpouštědlo.
Hustota:	cca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	nepoužitelný



---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

---

## 9.2. Další informace

### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

#### Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

### Další bezpečnostní vlastnosti

Další informace: Je-li je třeba, všechny ostatní fyzikální a chemické parametry jsou uvedeny v tomto oddíle.

Rychlost odpařování: nepoužitelný

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při krátkodobé inhalaci mírně toxický. Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg

Úmrtnost nebyla pozorována.

LC50 potkan (inhalace): 1,9 - 5,1 mg/l

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg

Úmrtnost nebyla pozorována.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Dráždivý při kontaktu s kůží. Může vážně poškodit oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

: Dráždivý. (OECD-Richtlinie 431)

Vážná poškození/podráždění očí

: Nebezpečí vážného poškození očí. (OECD Guideline 492)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

myš: senzibilizující

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Test mutagenity neodhalil žádný genotoxický potenciál. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Vyhodnocení karcinogenity:*

*Indikace možného karcinogenního účinku při testech na zvířatech. Účinek způsobený specifickým živočišným mechanismem, který u lidí nepřichází v úvahu.*

### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Odhad reprodukční toxicity:*

*Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. Může poškodit děti prostřednictvím kojení.*

### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: N,N-dimethyldekan-1-amid*

*Vyhodnocení teratogenity:*

*Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace; při vysokých dávkách toxických pro rodičovská zvířata však bylo zjištěno poškození plodu. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.*

### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Může působit dráždivě na dýchací cesty.

Poznámky: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

*V zvířecích studiích byly pozorované po opakované expozici adaptivní efekty.*

*Údaje o: mefentriflukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

*Vysoké množství může způsobit specifické poškození orgánů opakovanou orální expozicí. Játra Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*Údaje o: N,N-dimethyldekan-1-amid*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

*Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.*

*Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.*

-----

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### Další informace

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 1,81 mg/l, Pstruh duhový

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 2,107 mg/l, Daphnia magna

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 6,71 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 5,74 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata

Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;  
Fluxapyroxad

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD-Směrnice 210, Průtok.)  
-----

Údaje o: mefentriflukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-  
alfa-metyl-

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna  
-----

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: mefentriflukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-  
alfa-metyl-

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;  
Fluxapyroxad

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).  
-----

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: mefentriflukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-*

*Bioakumulační potenciál:*

*Biokoncentrační faktor(BCF): 385*

*Neakumuluje se v organismu.*

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Bioakumulační potenciál:*

*Biokoncentrační faktor(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Směrnice 305)*

*Neakumuluje se v organismu.*

### 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: mefentriflukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-*

*Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:*

*Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.*

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:*

*Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.*

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízením (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

---

činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## 12.8. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo:	UN3082
Oficiální (OSN)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu:	(FLUXAPYROXAD, DERIVÁT TRIAZOLU)
Třída/třídy nebezpečnosti	9, EHSM
pro přepravu:	
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo:	UN3082
Oficiální (OSN)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

pojmenování pro přepravu: (FLUXAPYROXAD, DERIVÁT TRIAZOLU)  
 Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

### **Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

UN číslo nebo ID číslo: UN3082  
 Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
 pojmenování pro přepravu: (FLUXAPYROXAD, DERIVÁT TRIAZOLU)  
 Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
 neohodnoceno.

### **Námořní doprava**

### **Sea transport**

IMDG

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3082  
 Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
 pojmenování pro přepravu: (FLUXAPYROXAD, DERIVÁT TRIAZOLU)  
 Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: EmS: F-A; S-F

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F



BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo:

UN 3082

UN number or ID  
number:

UN 3082

Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu:

LÁTKA  
OHROŽUJÍCÍ  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ,  
KAPALNÁ, J.N.  
(FLUXAPYROXAD,  
DERIVÁT  
TRIAZOLU)UN proper shipping  
name:ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(FLUXAPYROXAD,  
TRIAZOLE  
DERIVATIVE)Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu:

9, EHSM

Transport hazard  
class(es):

9, EHSM

Obalová skupina:

III

Packing group:

III

Nebezpečnost pro životní  
prostředí:

ano

Environmental  
hazards:

yes

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele:

Neznámé

Special precautions  
for user:

None known

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

---

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

### **Další informace**

Produkt může být odeslán jako běžné zboží ve vhodných obalech o objemu nanejvýš 5 L nebo méně podle ustanovení různých Nařízení: ADR, RID, ADN: Zvláštní ustanovení 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Zvláštní ustanovení 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

---

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 75

Restrikce v Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, neplatí pro zamýšlené použití výrobku, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):**

Uvedeno v nařízení výše: ne

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

K zamezení rizik pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

---

## **ODDÍL 16: Další informace**

Pro náležitý a bezpečný zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Acute Tox.

Akutní toxicita

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.09.2022

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 16.05.2022

předchozí verze: 2.0

datum / První verze: 17.08.2020

Produkt: **Lentyma®**

(ID č. 30740091/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 20.09.2022

Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Lact.	Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Repr.	Toxický pro reprodukci
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.