

# Bezpečnostní list

Strana: 1/15

---

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Selontra®**

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

Relevantní identifikované použití: rodenticid, biocid – produkt

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF spol. s r.o.

Sokolovská 668/136d

18600 Praha 8, Ceska 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

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

---

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

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]

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

## **2.2. Prvky označení**

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Standardní věta o nebezpečnosti:

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

## **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. Tento produkt je nebezpečný pro savce, včetně domácích zvířat a ptáků. Expozici zvířat by mělo být zabráněno.

---

## **ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

### **3.1. Látky**

Neaplikovatelné

### **3.2. Směsi**

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

biocid – produkt, rodenticid, Návnada

Obsahuje: cholekalciferol (Obsah (W/W): 0,075 %)

#### Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

palmový olej

---

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

Obsah (W/W): < 50 %

Číslo CAS: 8002-75-3

ES-číslo: 232-316-1

Kukuřičný olej. Výtažky a jejich fyzikálně modifikované deriváty. Obsahuje převážně glyceridy mastných kyselin, a to oktadeka-9,12-dienové kyseliny (linolové kyseliny), oktadec-9-enové kyseliny (olejové kyseliny), hexadekanové kyseliny (palmitové kyseliny) a stearové kyseliny (oktadekanové kyseliny). (Zea mays, Gramineae, kukuřice setá, lipnicovité).

Obsah (W/W): < 30 %

Číslo CAS: 8001-30-7

ES-číslo: 232-281-2

sacharóza

Obsah (W/W): < 15 %

Číslo CAS: 57-50-1

ES-číslo: 200-334-9

pšeničná mouka

Obsah (W/W): < 15 %

Číslo CAS: 130498-22-5

ES-číslo: 310-127-6

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Ústa vypláchněte a následně vypijte 200–300 ml vody.

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

Symptomy: (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

Nebezpečí: Chronické nadměrná expozice může způsobit hypercalemii.

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

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

---

---

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

datum / Přepracováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, pěna, hasící prášek

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

oxid uhličitý

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

Nebezpečné látky: oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxidy dusíku

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:

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. 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.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Neinhalovat. 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: Zachyťte materiálem, který váže prach a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameňte či odstraňte lopatou.

Zamezit víření prachu. 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.

### 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.

---

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

Nepoužívejte venku – body s návnadou by měly být zakryty nebo použít bedny s návnadou. Pokud jsou během nebo po kontrolním programu nalezeny umírající krysy nebo myši, musí být tyto okamžitě odstraněny, aby se zamezilo následným otravám.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření. Látka/směs není hořlavý. Výrobek není výbušný.

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

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata. Citlivé na zápach: Izolovat od produktů uvolňujících zápach.

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem. Chránit proti vlhkosti.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 36 mes.

## **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

8001-30-7: Kukuřičný olej. Výtažky a jejich fyzikálně modifikované deriváty. Obsahuje převážně glyceridy mastných kyselin, a to oktadeka-9,12-dienové kyseliny (linolové kyseliny), oktadec-9-enové kyseliny (olejové kyseliny), hexadekanové kyseliny (palmitové kyseliny) a stearové kyseliny (oktadekanové kyseliny). (Zea mays, Gramineae, kukuřice setá, lipnicovitě).

Hodnota PEL 2,0 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Prach

8002-75-3: palmový olej

Hodnota PEL 2,0 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Prach

## **8.2. Omezování expozice**

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacího ústrojí není nutná.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (EN ISO 374-1) jsou nezbytné pro bezpečné zacházení s tímto produktem a také nutné z důvodu ochrany před vrozenými chorobami hlodavců.

např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další  
Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima., Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochrana 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

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Forma:	pevný
Barva:	šedý až zelený
Zápach:	sladký, slabý zápach
Práh zápalu:	
	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
Hodnota pH:	cca. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (jako suspenze)
Bod tání:	
	Produkt nebyl testován.
Bod varu:	
	Produkt nebyl testován.
Bod vzplanutí:	
	nelze použít, produkt je tuhá látka
Rychlost odpařování:	
	nepoužitelný
Vznětlivost:	není lehce zápalný
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.
Tenze par:	
	nepoužitelný
Hustota:	cca. 1,32 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

Relativní hustota par (vzduch):

nepoužitelný

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

Specifikace jsou odvozeny z  
vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: sacharóza

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): -3,27

Odkaz na literaturu.

-----  
Samozápalnost:

Teplota: 318,0 °C

(Metoda: Nařízení  
440/2008/EC, A.16)

Tepelný rozklad:

180 °C, 270 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(počáteční teplota)280 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(počáteční teplota)Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro  
přepravu, třída 4.1.

Dynamická viskozita:

nelze použít, produkt je tuhá látka

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně (Nařízení 440/2008/EC, A.17)

## 9.2. Další informace

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna  
samovznícení dle UN-ADR  
klasifikace Třída 4.2.

SADT:

&gt; 75 °C

Akumulace tepla / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

## 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:

silná oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

---

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

datum / Přepracováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

Nebezpečné produkty rozkladu:

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

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při jednorázovém požití prakticky netoxický.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg (OECD Směrnice 425)

Úmrtnost nebyla pozorována.

LC50 potkan (inhalace):

Produkt je na základě fyzikálně-chemických vlastností ne-inhalovatelný.

LD50 potkan (dermální): > 5.000 mg/kg

Úmrtnost nebyla pozorována.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Experimentální/vypočtené údaje:

Buehlerův test morče: Nesenzibilizující

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

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

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

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.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

*Údaje o: Kukuřičný olej. Výtažky a jejich fyzikálně modifikované deriváty. Obsahuje převážně glyceridy mastných kyselin, a to oktadeka-9,12-dienové kyseliny (linolové kyseliny), oktadec-9-enové kyseliny (olejové kyseliny), hexadekanové kyseliny (palmitové kyseliny) a stearové kyseliny (oktadekanové kyseliny). (Zea mays, Gramineae, kukuřice setá, lipnicovité).*

*Vyhodnocení karcinogenity:*

*Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.*

-----

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Při zkouškách na zvířatech byly prováděny pokusy s dávkami, které nebyly pro rodičovská zvířata toxické. Tyto pokusy nepřinesly důkaz embryotoxického účinku.

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

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou pro specifické cílové orgány.

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.

*Údaje o: Kukuřičný olej. Výtažky a jejich fyzikálně modifikované deriváty. Obsahuje převážně glyceridy mastných kyselin, a to oktadeka-9,12-dienové kyseliny (linolové kyseliny), oktadec-9-enové kyseliny (olejové kyseliny), hexadekanové kyseliny (palmitové kyseliny) a stearové kyseliny (oktadekanové kyseliny). (Zea mays, Gramineae, kukuřice setá, lipnicovité).*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

*Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.*

-----

#### Nebezpečí aspirace

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

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

#### 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.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.

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

*Údaje o: Kukuřičný olej. Výtažky a jejich fyzikálně modifikované deriváty. Obsahuje převážně glyceridy mastných kyselin, a to oktadeka-9,12-dienové kyseliny (linolové kyseliny), oktadec-9-enové kyseliny (olejové kyseliny), hexadekanové kyseliny (palmitové kyseliny) a stearové kyseliny (oktadekanové kyseliny). (Zea mays, Gramineae, kukuřice setá, lipnicovité).*

*Toxicita pro ryby:*

*LC0 3.000 mg/l, Leuciscus idus (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EHS C.1)*

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

*Analogické: Vyhodnocení odvozené od produktů podobné chemické povahy.*

Vyhodnocení pozemní toxicity:

Nebezpečný pro ptáky a savce.

### 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: Kukuřičný olej. Výtažky a jejich fyzikálně modifikované deriváty. Obsahuje převážně glyceridy mastných kyselin, a to oktadeka-9,12-dienové kyseliny (linolové kyseliny), oktadec-9-enové kyseliny (olejové kyseliny), hexadekanové kyseliny (palmitové kyseliny) a stearové kyseliny (oktadekanové kyseliny). (Zea mays, Gramineae, kukuřice setá, lipnicovité).*

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

*Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).*

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

*Údaje o: palmový olej*

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

*Snadno biologicky odbouratelný.*

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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

*Údaje o: sacharóza*

*Posouzení bioakumulačního potenciálu.:*

*Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) se neočekává hromadění v organismech.*

*Údaje o: pšeničná mouka*

*Posouzení bioakumulačního potenciálu.:*

*Významná akumulace v organismech se neočekává.*

---

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

---

-----

#### 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### 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. Jiné nepříznivé účinky

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

#### 12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nesmí být začleněn do životního prostředí.

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

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:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele

Neznámé

**RID**

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro  
zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava****ADN**

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro  
zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

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

**Námořní doprava****IMDG**

V dopravních předpisech není klasifikován jako  
nebezpečný.

UN číslo: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro  
zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping  
name: Not applicable

Transport hazard  
class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental  
hazards: Not applicable

Special precautions  
for user: None known

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

datum / Přepracováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**14.1. UN číslo**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

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 přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

Předpis: neohodnoceno.

Transport povolený: neohodnoceno.

Název látky způsobující znečištění: neohodnoceno.

Kategorie znečištění: neohodnoceno.

Typ lodi: neohodnoceno.

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

Pollution name: Not evaluated

Pollution category: Not evaluated

Ship Type: Not evaluated

---

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

datum / Přepracováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

Uvedeno v nařízení výše: ne

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

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).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

---

## ODDÍL 16: Další informace

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### 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.

---

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

datum / Přepřacováno.: 30.07.2021

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 30.07.2021

---

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.