

Bezpečnostní list

Strana: 1/16

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

datum / Přepřacováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8, CZECH REPUBLIC

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.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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]

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

2.2. Prvky označení

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

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.

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

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

biocid – produkt, rodenticid, Návnada

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

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

datum / Přepřacováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

Složky relevantní pro regulaci

palmový olej

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 oktadeca-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.

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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, 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 čisticími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů.

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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.

Nepoužívejte venku – body s návadou by měly být zakryty nebo použít bedny s návadou. 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: 60 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/m³ (OEL (CZ)), Prach

8002-75-3: palmový olej

Hodnota PEL 2,0 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (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

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

skupenství:	pevný
Forma:	pevný
Barva:	šedý až zelený
Zápach:	sladký, slabý zápach
Práh zápalu:	
	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
Bod tání:	
	Produkt nebyl testován.
Bod varu:	
	Produkt nebyl testován.
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.

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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:

nelze použít, produkt je tuhá látka

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.

SADT:

> 75 °C

Hodnota pH:

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

cca. 5 - 7

(1 %(m), 20 °C)

(jako suspenze)

Dynamická viskozita:

nelze použít, produkt je tuhá látka

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.

Tenze par:

nepoužitelný

Hustota:

cca. 1,32 g/cm³

(20 °C)

Relativní hustota par (vzduch):

nepoužitelný

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušnin

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti

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

Samozahřívací látky a směsi

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

Další bezpečnostní vlastnosti

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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:
silná oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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):

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

datum / Přepřacováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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. Různé testy na zvířatech neprokázali rakovinotvorný účinek.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

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

Vývojová toxicita

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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. Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkově-specifická toxicita pro orgány.

Nebezpečí aspirace

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

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

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, lipnicovitě).

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 (H₂O):

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, lipnicovitě).

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

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 (H₂O):

Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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

Údaje o: sacharóza

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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.

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. 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.

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:
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

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

datum / Přepracováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
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 nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

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

datum / Přepřacováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

opatření pro uživatele:

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

Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní Neznámé

opatření pro uživatele

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable

number:

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní Neznámé

opatření pro uživatele

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable

number:

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

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.

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

datum / Přepřacováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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).

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

datum / Přepřacováno.: 18.12.2022

Verze: 1.1

Datum předchozí verze: 30.07.2021

předchozí verze: 1.0

datum / První verze: 30.07.2021

Produkt: **Selontra®**

(ID č. 30767684/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 19.12.2022

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.

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.