

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Foodoil SK 220

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku** : Foodoil SK 220  
**Článek No.** : 00717-01  
**Popis produktu** : Pouze pro průmyslové použití.  
Maziva, tuky, produkty uvolňování

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

| Uvedená použití                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Pouze pro průmyslové použití.<br>Maziva, tuky, produkty uvolňování |
| Nedoporučená použití                                               |
| Spotřebitelské použití.                                            |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce** : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Švýcarsko  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)

**Údaje o dodavateli** : Blaser Swissslube CZ, s.r.o.  
Jihlavská 2  
CZ-664 41 Troubsko  
Tel: +420 5 41 22 52 11  
E-Mail: [brno@blaser.com](mailto:brno@blaser.com)

**e-mail adresa osoby  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list** : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Dovozce

**Telefonní číslo** : +420 228 882 830 (24h / 7d)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

☒ Aquatic Chronic 3, H412

☒ Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Signální slovo** : Žádné signální slovo.

Foodoil SK 220

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                                                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardní věty o nebezpečnosti                                                                           | : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                    |
| <u>Pokyny pro bezpečné zacházení</u>                                                                      |                                                                                                                  |
| Prevence                                                                                                  | : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                               |
| Odstraňování                                                                                              | : P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. |
| Dodatečné údaje na štítku                                                                                 | : Nelze použít.                                                                                                  |
| Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů | : Nelze použít.                                                                                                  |

2.3 Další nebezpečnost

|                                                                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII | : Tato směs obsahuje látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, viz část 3.2. |
| Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace                                      | : Nejsou známé.                                                                    |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku                                               | Identifikátory                                                    | %     | Klasifikace                                                                      | Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE | Typ     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Reakční směs: trifenylfosforothioát, deriváty terc-butylfenolů        | REACH #:<br>01-2119480426-35<br>ES: 421-820-9<br>CAS: 192268-65-8 | <1    | Repr. 2, H361 (orální, vdechování)<br>Aquatic Chronic 4, H413                    | -                                           | [1]     |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | ES: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1                                  | ≤0.3  | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412                                        | -                                           | [1]     |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                      | REACH #:<br>01-2119979545-21<br>ES: 209-909-9<br>CAS: 597-82-0    | <0.25 | Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | M [chronické] = 10                          | [1] [2] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí  
[2] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styk s očima</b>                    | : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalační</b>                       | : <input checked="" type="checkbox"/> Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. |
| <b>Při styku s kůží</b>                | : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Při požití</b>                      | : <input checked="" type="checkbox"/> Opláchněte ústa vodou. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ochrana pracovníků první pomoci</b> | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Styk s očima</b>     | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Inhalační</b>        | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Při styku s kůží</b> | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Při požití</b>       | : Žádné specifické údaje. |

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

|                            |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství. |
| <b>Specifická opatření</b> | : Není specifické ošetřování.                                                                                                              |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | : Nejsou známy.                                              |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> Ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace. |
| <b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>  | : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:<br>oxid uhličitý<br>oxid uhelnatý                                                                                                                                                                                                                                              |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciální ochranná opatření pro hasiče</b> | : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

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

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemelinu a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: -10 do 40°C (14 do 104°F). Skladovatelnost: 36 měsíce. Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

**Doporučení** : Nejsou k dispozici.  
**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

#### Biologické expoziční indexy

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

**Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

#### DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

#### PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

#### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

#### Ochrana kůže

Foodoil SK 220

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana rukou                          | : <input checked="" type="checkbox"/> případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Noste vhodné rukavice testované podle EN374. Nitrilové rukavice. tloušťka 0.3 mm (minimálně) . |
| Ochrana těla                           | : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jiná ochrana kůže                      | : Před manipulací s tímto výrobkem je třeba zvolit vhodnou obuv a případná další opatření na ochranu pokožky podle prováděného úkolu a souvisejících rizik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ochrana dýchacích cest                 | : Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omezování expozice životního prostředí | : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                  |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Vzhled</u>                                    |                                                                                                                                                                                 |
| Skupenství                                       | : Kapalné.                                                                                                                                                                      |
| Barva                                            | : Oranžová.                                                                                                                                                                     |
| Zápach                                           | : Charakteristická.                                                                                                                                                             |
| Prahová hodnota zápalu                           | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Bod tání/bod tuhnutí                             | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Bod tuhnutí                                      | : -24°C                                                                                                                                                                         |
| Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Hořlavost                                        | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti           | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Bod vzplanutí                                    | : Otevřeného kelímku: 284°C (543.2°F)                                                                                                                                           |
| Teplota samovznícení                             | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Teplota rozkladu                                 | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| pH                                               | : Nelze použít.                                                                                                                                                                 |
| Viskozita                                        | : <input checked="" type="checkbox"/> dynamický (pokojová teplota): Nejsou k dispozici.<br>Kinematická (pokojová teplota): Nejsou k dispozici.<br>Kinematická (40°C): 220 mm²/s |
| Rozpustnost                                      | :<br>Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                        |
| Rozpustnost ve vodě                              | : Nelze použít.                                                                                                                                                                 |
| Partiční koeficient n-oktanol/ voda (log Pow)    | : Nelze použít.                                                                                                                                                                 |
| Tlak páry                                        | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Relativní hustota                                | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                           |
| Hustota                                          | : 0.887 g/cm³ [20°C]                                                                                                                                                            |

Foodoil SK 220

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Relativní hustota par : Nejsou k dispozici.

Vlastnosti částic

Střední velikost částic : Nelze použít.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti : Nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti : Nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Mísitelné s vodou : Ne.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita : Skladovatelnost: 36 měsíce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné specifické údaje.

10.5 Neslučitelné materiály : Žádné specifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                                              | Výsledek      | Druhy | Dávka        | Expozice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------|----------|
| Reakční směs: trifenyl-fosforothioát, deriváty terc-butylfenolů<br><br>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene<br><br>O,O,O-triphenyl phosphorothioate | LD50 Dermální | Krysa | >2000 mg/kg  | -        |
|                                                                                                                                                                                      | LD50 Orální   | Krysa | >2000 mg/kg  | -        |
|                                                                                                                                                                                      | LD50 Dermální | Krysa | >2000 mg/kg  | -        |
|                                                                                                                                                                                      | LD50 Orální   | Krysa | >5000 mg/kg  | -        |
|                                                                                                                                                                                      | LD50 Dermální | Krysa | >2000 mg/kg  | -        |
|                                                                                                                                                                                      | LD50 Orální   | Krysa | >10000 mg/kg | -        |

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Odhady akutní toxicity

N/A

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Mutagenita

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Karcinogenita

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro reprodukci

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Teratogenita

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.

**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.

**Při požití** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

Foodoil SK 220

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                                              | Výsledek                    | Druhy          | Expozice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------|
| Reakční směs: trifenyl-fosforothioát, deriváty terc-butylfenolů<br><br>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene<br><br>O,O,O-triphenyl phosphorothioate | Akutní EC50 >100 mg/l       | Vodní rostliny | 72 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | Akutní EC50 >100 mg/l       | Dafnie         | 48 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | Akutní LC50 >100 mg/l       | Ryba           | 96 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | Akutní NOEC >100 mg/l       | Vodní rostliny | 72 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | Chronický NOEC 5.5 mg/l     | Dafnie         | 21 dnů   |
|                                                                                                                                                                                      | EC50 >100 mg/l              | Vodní rostliny | 72 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | LC50 >100 mg/l              | Ryba           | 96 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | LC50 >100 mg/l              | Ryba           | 96 hodin |
|                                                                                                                                                                                      | Chronický NOEC 0.00724 mg/l | Dafnie         | 21 dnů   |
|                                                                                                                                                                                      | Chronický NOEC 0.0017 mg/l  | Ryba           | 97 dnů   |

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

| Název výrobku/přípravku                                                                                   | Poločas rozpadu ve vodě             | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene<br>O,O,O-triphenyl phosphorothioate | -                                   | 1%; < 28 den/dny | Nesnadno                  |
|                                                                                                           | Čerstvá voda 102.4 dnů, pH 7, >25°C | -                | Nesnadno                  |
|                                                                                                           | Čerstvá voda 115.8 dnů, pH 4, >25°C |                  |                           |
|                                                                                                           | Čerstvá voda 24.2 dnů, pH 9, >25°C  |                  |                           |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                                      | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potenciální |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Reakční směs: trifenyl-fosforothioát, deriváty terc-butylfenolů<br>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene<br>O,O,O-triphenyl phosphorothioate | 4.8 do 8.8         | 842 do 2194 | Vysoký      |
|                                                                                                                                                                              | 5.1                | 1730        | Vysoký      |
|                                                                                                                                                                              | -                  | 2551        | Vysoký      |

12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Foodoil SK 220

ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku                                               | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| Reakční směs: trifenyl-fosforothioát, deriváty terc-butylfenolů       | Ne  | N/A | Ne  | Ano | Ne   | N/A | Ne |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Ne  | N/A | Ne  | Ano | Ne   | N/A | Ne |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                      | Ano | Ano | Ano | Ano | Ne   | Ano | Ne |

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 13 02 06*  | Syntetické motorové, převodové a mazací oleje |

Balení

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                               | ADR/RID       | ADN                                               | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                   | Nevtahuje se. | 9006                                              | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | -             | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. | -              | -              |
|                                               |               |                                                   |                |                |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Další informace

- Přípravek podléhá nařízením pro přepravu nebezpečného zboží jen tehdy, pokud je přepravován v tankerech.

- **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

- Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

## EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

## Příloha XIV

Žádná ze složek není uvedena nad příslušným limitem.

## Látky vzbuzující mimořádné obavy

Žádná ze složek není uvedena nad příslušným limitem.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**

### Označení

- : Nelze použít.

## Ostatní předpisy EU

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda** : Není v seznamu

**Prekurzory výbušnin** : Nelze použít.

### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

### perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

Foodoil SK 220

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních. Seznam chemikálií příloha I, II, III

Není v seznamu.

Montrealský protokol

Není v seznamu.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

- : ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
N/A = Nejsou k dispozici  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH  
SGG = Segregační skupina  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace             | Odůvodnění       |
|-------------------------|------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Výpočtová metoda |

Plně znění zkrácených H-vět

|       |                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| H361  | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| H361f | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.                         |
| H410  | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| H412  | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                   |
| H413  | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.           |

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 |
| Aquatic Chronic 4 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 4 |
| Repr. 2           | TOXICITA PRO REPRODUKCI - Kategorie 2                                 |

Datum tisku : 28. Květen. 2024

Datum vydání/ Datum revize : 28. Květen. 2024

Datum předchozího vydání : 25. Dub. 2024

Verze : 2

Foodoil SK 220

## ODDÍL 16: Další informace

**Jméno odpovědné osoby** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.