

Obchodní název : FETT 2000

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název:** FETT 2000

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Soukromé používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Průmyslové použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Komerční použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Podle obecných scénářů expozice ATIEL / ATC o používání

maziva (V1.0, 07.01.2013)

Podrobnosti o scénářích expozice naleznete v dodatku.

· **Použití látky / směsi**

Mazací tuk

Určen pouze pro odborné zacházení.

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Výrobce /**

dodavatel v ČR:

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31

CH-4901 Langenthal

Telefon +41 (0)62 9197575

www.motorex.com

TopKarMoto s.r.o.

Sídlíštní 22

CZ-564 01 Dlouhoňovice

Telefon +420 465381281

www.topkarmoto.cz

· **Výhradní zástupce v EU:**

MOTOREX GmbH,, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Poradenský a informační úsek:** msds@motorex.com , topkarmoto@topkarmoto.cz

· 1.4 Nouzové telefonní číslo:

BERLIN

Giftnotruf der Charité

CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG

Hindenburgdamm 30

12203 Berlin

Tel.: 030/19240 (tísňové volání)

www.giftnotruf.de

ČÁST 2: Identifikace rizik

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

· 2.2 Prvky označení

· **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008** odpadá

· **Piktogramy označující nebezpečí** odpadají

· **Signální slovo** odpadá

· **Upozornění na nebezpečí** odpadá

· 2.3 Další nebezpečnost

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

(Pokračování na straně 2)

Obchodní název : FETT 2000**ČÁST 3: Složení / informace o složkách****· 3.2 Směsi****· Popis:** Směs obsahuje následně uvedené látky bez nebezpečných příměsí.**Nebezpečné složky:**

| | | |
|---|---|-----|
| CAS: 68457-79-4 EINECS: 270-608-0 Indexové číslo: 649-483-00-5 Reg. číslo : 01-2119493628-22 | Fosfordithiová kyselina, smíšené O, O-bis (isobutyl a pentyl) estery, zinkové soli Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Specifický koncentrační limit: Dráždí oči. 2; H319: C ≥ 1,1 %. | 1 % |
|---|---|-----|

Další informace:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v části 16.

ČÁST 4: Pokyny pro první pomoc**· 4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny :** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Při nadýchání:** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledejte lékaře.**· Při styku s kůží:**

Znečištěný oděv okamžitě svlékněte. Omyjte zbytky produktu z kůže mýdlem a vodou.

· Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachujte proudem tekoucí vody.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte resorpční prostředky.

Vyhledejte lékaře. Lékař rozhodne o nutnosti a také o způsobu vyprázdnění žaludku.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

· 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ČÁST 5: Protipožární opatření**· 5.1 Hasicí prostředky****Vhodné hasicí prostředky:** Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí.**Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů:** NEPOUŽÍVEJTE PROUD VODY**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

· 5.3 Pokyny pro hasiče**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**ČÁST 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Není nutné.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zachycujte mechanicky.**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném zacházení viz kapitolu 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitolu 8.

Informace o likvidaci viz kapitolu 13.

(Pokračování na straně 3)

Obchodní název : FETT 2000

ČÁST 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Pokyny pro společné skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Doporučená teplota skladování ≤ 50°C
Skladujte v uzavřených nádobách, chraňte před deštěm, prachem, horkem a jinými povětrnostními vlivy.
Nádoby musí být těsně uzavřené.
- **Třída skladování:** 11
- **Klasifikace dle nařízení o provozní bezpečnosti (BetRSichV):** -
- **7.3 Specifická konečná použití** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

ČÁST 8: Omezování a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s kontrolními limity platnými pro konkrétní pracoviště:**
Výrobek neobsahuje významná množství látek s kontrolními limity platnými pro konkrétní pracoviště.

| · Hodnoty DNEL | | |
|--|---|-------------------------------|
| 68457-79-4 Fosfordithiová kyselina, smíšené O, O-bis (isobutyl a pentyl) estery, zinkové soli | | |
| Ústí | DNEL/celková populace/systémové účinky/dlouhodobé | 0,24 mg/kg/24h (spotřebitel) |
| Kůží | DNEL/zaměstnanci/systémové účinky/dlouhodobé | 11,87 mg/kg/24h (zaměstnanec) |
| Vdechnutím | DNEL/celková populace/systémové účinky/dlouhodobé | 5,93 mg/kg/24h (spotřebitel) |
| | DNEL/zaměstnanci/systémové účinky/dlouhodobé | 8,13 mg/m3 (zaměstnanec) |
| | DNEL/celková populace/systémové účinky/dlouhodobé | 2,06 mg/m3 (spotřebitel) |

| · Hodnoty PNEC | | |
|--|--|--|
| 68457-79-4 Fosfordithiová kyselina, smíšené O, O-bis (isobutyl a pentyl) estery, zinkové soli | | |
| Ústí | PNEC / dravci / sekundární otrava | 10,67 mg/kg potrava (sekundární otrava (dravci)) |
| | PNEC / vodní organismy / sladkovodní voda | 0,004 mg/l (vodní organismy) |
| | PNEC / vodní organismy / mořská voda | 0,0046 mg/l (vodní organismy) |
| | PNEC/vodní organismy/čistírna odpadních vod/STP | 100 mg/l (vodní organismy) |
| | PNEC / vodní organismy / sediment (sladkovodní voda) | 0,0244 mg/kg (vodní organismy) |
| | PNEC / vodní organismy / sediment (mořská voda) | 0,00244 mg/kg (vodní organismy) |
| | PNEC / suchozemské organismy / půda | 0,00249 mg/kg (suchozemské organismy) |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily listiny platné při zhotovení.
- **8.2 Omezování a kontrola expozice**
Vhodné technické kontrolní zařízení Další podrobnosti viz oddíl 7.
- **Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly.

(Pokračování na straně 4)

Obchodní název : FETT 2000

· **Ochrana dýchacího ústrojí:**

Není nutné, pokud je místnost dobře větraná.

Ochrana dýchacích cest při tvorbě aerosolu nebo mlhy: použijte masku s filtrem typu A2, A2/P2 nebo ABEK.

· **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce přípravku.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost rozptylu a odbourání.

· **Materiál rukavic**

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích kvality, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a je proto nutné udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem do rukavic**

Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je nutno zjistit u výrobce rukavic a dodržovat.

· **Ochrana očí:** Není nutná..

· **Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Agregovaný stav:**

Pevný

· **Barva:**

Zelená

· **Zápach (vůně):**

Slabý

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Teplota tání/teplota tuhnutí:**

>200 °C

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu**

>250 °C (DIN EN ISO 3405)

· **Hořlavost:**

Neuplatňuje se

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno..

· **Bod vzplanutí:**

>200 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH :**

Nepoužije se.

· **Viskozita:**

NLGI 2

· **Kinematická viskozita:**

Nepoužije se.

Viskozita základního oleje při 40 °C:

· **Dynamická:**

Nepoužije se.

· **Rozpustnost**

· **Voda:**

Nerzpustné.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda (log-hodnota)**

Není určeno.

· **Tepelná kapacita**

· **Tlak par:**

Není určeno.

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota při 20 °C:**

0,93 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Sypná hustota:**

Hustota par

Není určeno.

· **Vlastnosti částic**

Viz oddíl 3.

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název : FETT 2000

9.2 Další informace

Vzhled:

- **Podoba:** Pasta
- **Důležité informace o zdraví a ochraně životního prostředí a bezpečnosti**
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt není výbušný.
- **Změna stavu**
- **Bod poklesu:** 150 °C
- **Rychlost odpařování** Neuplatňuje se.

· Přípravy fyzických prostředků

Třídy nebezpečnosti

- **Výbušné látky/směsi a předměty s výbušnou látkou** nepoužije se
- **Hořlavé plyny** nepoužije se
- **Aerosoly** nepoužije se
- **Oxidující plyny** nepoužije se
- **Tlakové plyny** nepoužije se
- **Hořlavé kapaliny** nepoužije se
- **Hořlavé pevné látky** nepoužije se
- **Samovolně reagující látky a směsi** nepoužije se
- **Pyroforické kapaliny** nepoužije se
- **Pyroforické pevné látky** nepoužije se
- **Samozahřívající se látky a směsi** nepoužije se
- **Látky a směsi, které jsou při styku s vodou hořlavé plyny při styku s vodou** nepoužije se
- **Oxidující kapaliny** nepoužije se
- **Oxidující pevné látky** nepoužije se
- **Organické peroxidy** nepoužije se
- **Látky a směsi žíravé pro kovy a směsi** nepoužije se
- **Desenzibilizované látky/směsi a výrobky obsahující výbušniny** nepoužije se

ČÁST 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ČÁST 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro zařazení:**

| 68457-79-4 Fosfordithiová kyselina, smíšené O, O-bis (isobutyl a pentyl) estery, zinkové soli | | |
|---|------|----------------------|
| Ústí | LD50 | 3.600 mg/kg (potkan) |

(Pokračování na straně 6)

Obchodní název : FETT 2000

| | | |
|------|-------|------------------------|
| Kůží | NOEL | 40 mg/kg/24h (potkan) |
| | NOAEL | 160 mg/kg/24h (potkan) |
| | LD50 | 20.000 ml/kg (králík) |

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Další toxikologické informace:

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách a toxicita pro reprodukci)**

· **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· **11.2 Informace o dalších nebezpečích**

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není obsažena.

ČÁST 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

Toxicita pro vodu:

68457-79-4 Fosfordithiová kyselina, smíšené O, O-bis (isobutyl a pentyl) estery, zinkové soli

| | |
|-------|-------------------------------------|
| LC50 | 46 mg/l/96h (ryba) |
| EC50 | 10 000 mg/l/3h (mikroorganismus) |
| LL50 | 4,5 mg/l/96h (ryba) |
| EL50 | 23 mg/l/48h (vodní bezobratlí) |
| EL50 | 21-24 mg/l/72h (řasy/sinice) |
| NOEC | 0,4-0,8 mg/l/21d (vodní bezobratlí) |
| NOELR | 1,8 mg/l/96h (ryba) |
| NOELR | 10 mg/l/48h (vodní bezobratlí) |
| LOEC | 0,8 mg/l/72h (vodní bezobratlí) |

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál**

68457-79-4 Fosfordithiová kyselina, smíšené O, O-bis (isobutyl a pentyl) estery, zinkové soli

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Rozdělovací koeficient | 0,69 [---] (log Kow) (bioakumulace) |
|------------------------|-------------------------------------|

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

· **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému.

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název : FETT 2000

· **12.7 Další nežádoucí účinky**

· **Další ekologické informace:**

· **Obecné informace:**

Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (podle přílohy 1 AwSV): mírně nebezpečný pro vodu.

Nedovolte, aby se nezředený výrobek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

ČÁST 13: Pokyny k likvidaci

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

Doporučení: Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.

Kontaktujte firmu na recyklaci odpadu.

Vraťte výrobek a/nebo částečně vyprázdněný obal v původním obalu na prodejní místo nebo do sběrného střediska nebezpečného odpadu.

· **Evropský seznam odpadů**

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 12 01 12* | použité vosky a mazací tuky |
|-----------|-----------------------------|

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ČÁST 14: Přepravní informace

· **14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo**

· **ADR/RID/ADN,ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

· **ADR/RID/ADN,ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Třída** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nelze použít.

· **14.7 Přeprava volně ložených nákladů po moři podle nástrojů IMO**

Nelze použít.

· **OSN „Model regulace“:**

odpadá

ČÁST 15: Informace o právních předpisech

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice 2012/18/EU

· **Jmenovitě uvedené nebezpečné látky – PŘÍLOHA I** Není přítomna žádná z uvedených látek.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních elektrická a elektronická zařízení - příloha II

Není přítomna žádná z uvedených látek.

(Pokračování na straně 8)

Obchodní název : FETT 2000**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148****- Příloha I - OMEZENÉ VÝSTUPY VÝBUŠNÝCH LÁTEK (horní koncentrační limit pro povolení) koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná ze složek není zahrnuta.

- Příloha II - VYHLÁŠENÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY PRO VÝBUŠNÉ MATERIÁLY

Žádná ze složek není zahrnuta.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog

Žádná ze složek není zahrnuta.

- Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s drogami obchod s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná ze složek není zahrnuta.

**NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
PŘÍLOHA I (potenciál poškozování ozonové vrstvy)**· **Třída ohrožení vod:** Třída ohrožení vod 1 (podle přílohy 1 AwSV): mírně nebezpečné pro vodu.· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti látek:** Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.**ČÁST 16: Další informace**

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. To však nepředstavuje záruku jakýchkoli specifických vlastností produktu a nezakládá právně platný smluvní vztah.

Klasifikace směsi byla provedena výpočtem v souladu s pravidly stanovenými v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.

K zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí nejsou vyžadována žádná speciální instruktážní školení.

· **Požadavek na čistotu**· **Relevantní věty**

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

· **Vydávající oddělení:** oddělení bezpečnosti výrobků· **Datum předchozí verze:** 25.11.2020· **Číslo verze předchozí verze:** 3.0· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po pozemních komunikacích

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné

zboží

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský soupis stávajících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society)

VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 %

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Senzibilace kůže 2: Dráždivý/žíravý účinek na kůži – Kategorie 2

Poškození očí. 1: Vážné poškození/podráždění očí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Ohrožující vodu - dlouhodobě ohrožující vodu – Kategorie 2

· *** Změněné údaje oproti předchozí verzi**

(Pokračování na straně 9)

Obchodní název : FETT 2000**Příloha: Expoziční scénář 1**

- **Krátký název expozičního scénáře**
Průmyslové použití maziv ve vozidlech nebo strojích
- **Použití v odvětví**
Průmyslová použití SU3: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových areálech
- **Kategorie produktů**
PC24 Maziva, tuky, uvolňovací produkty
- **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinerie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami ochrany k zachycení unikajících látek.
PROC2 Chemická výroba nebo rafinerie v uzavřeném kontinuálním procesu s občasnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami ochrany k zachycení unikajících látek.
PROC7 Průmyslové stříkání
PROC8b Přenos látky nebo směsi (plnění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních.
PROC9 Přenos látky a směsi do malých nádob (vyhrazená plnicí linka včetně vážení).
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC13 Úprava výrobků máčením a poléváním
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
· ERC4 Použití nereaktivní pomocné látky pro zpracování v průmyslovém areálu (bez zahrnutí do nebo na článek).
- **Popis činností/procesů zahrnutých v expozičním scénáři**
Viz část 1 přílohy bezpečnostního listu.
- **Podmínky použití**
· **Délka a frekvence** 5 pracovních dnů / týden.
- **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální stav** Kapalina
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složkou.
- **Jiné provozní podmínky**
· **Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici životního prostředí** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele** Nejsou vyžadovány.
- **Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele během používání výrobku** Není použitelné.
- **Opatření řízení rizik**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitele** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Ovzduší** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření pro likvidaci** Zajistit sběr a uchovávání odpadu..
- **Postupy likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s komunálním odpadem.
- **Typ odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Odhad expozice**
· **Spotřebitel** Není pro tento expoziční scénář relevantní.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 10)

Obchodní název : FETT 2000**Příloha: Expoziční scénář 2****· Krátký název expozičního scénáře**

Profesionální použití maziv ve vozidlech nebo strojích

· Použití v odvětví

SU22 Profesionální použití: Veřejné oblasti (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslníci)

· Kategorie produktů

PC24 Maziva, tuky, uvolňovací produkty

· Kategorie procesů

PROC1 Chemická výroba nebo rafinerie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami ochrany k zachycení unikajících látek.

PROC2 Chemická výroba nebo rafinerie v uzavřeném kontinuálním procesu s občasnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami ochrany k zachycení unikajících látek.

PROC8a Přečerpávání látek nebo směsí (plnění a vyprazdňování) v zařízeních, která nejsou speciálně navržena pro tyto účely.

PROC10 Aplikace válcováním nebo kartáčováním.

PROC11 Neprůmyslové stříkání

PROC13 Úprava výrobků máčením a poléváním

· Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC8a Široké použití jako nereaktivní pomocná látka (bez zahrnutí do předmětu nebo na něj, použití ve vnitřních prostorách)

ERC8d Široké použití jako nereaktivní pomocná látka (bez zahrnutí do předmětu nebo na předmět, venkovní použití)

· Popis činností/procesů zahrnutých v expozičním scénáři

Viz část 1 přílohy bezpečnostního listu.

· Podmínky použití**· Délka a frekvence 5 pracovních dnů / týden****· Fyzikální parametry****· Fyzikální stav** Kapalina**· Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složkou.**· Jiné provozní podmínky****· Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici životního prostředí** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele** Nejsou vyžadovány.**· Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele během používání výrobku**

Není použitelné.

· Opatření řízení rizik**· Ochrana pracovníků****· Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Opatření na ochranu spotřebitele** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Opatření na ochranu životního prostředí****Ovzduší** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Opatření k likvidaci** Zajistit sběr a uchovávání odpadu.**Způsob likvidace** Zbytky výrobku se likvidují společně s domovním odpadem.**Typ odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly**· Odhad expozice****Spotřebitel** Není pro tento expoziční scénář relevantní.**Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 11)

Obchodní název : FETT 2000

Příloha: Expoziční scénář 3

- **Krátký název scénáře expozice** Soukromé použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích
- **Oblast použití**
SU21 Spotřebitelská použití: Soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktu** PC24 Maziva, tuky, uvolňovací produkty
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
ERC8a Široké použití jako nereaktivní pomocná látka (bez zahrnutí do předmětu nebo na něj, použití ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití jako nereaktivní pomocná látka (bez zahrnutí do předmětu nebo na předmět, venkovní použití)
- **Popis činností/procesů zahrnutých v expozičním scénáři**
Viz část 1 přílohy bezpečnostního listu.
- **Podmínky použití**
- **Délka a frekvence** 5 pracovních dnů / týden
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální stav** Kapalina
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složkou.
- **Jiné provozní podmínky**
- **Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici životního prostředí** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele** Nejsou vyžadovány.
- **Jiné provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele během používání výrobku** Není použitelné.
- **Opatření řízení rizik**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitele** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Ovzduší** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření k likvidaci** Zajistit sběr a uchovávání odpadu.
- **Způsob likvidace** Zbytky výrobku se likvidují společně s domovním odpadem.
- **Typ odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Odhad expozice**
- **Spotřebitel** Není pro tento expoziční scénář relevantní.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.