

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název:** **ECOSYNT PAO 46**

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Podrobnosti o scénářích expozice naleznete v dodatku.

Podle obecných scénářů expozice ATIEL / ATC o používání
maziva (V1.0, 07.01.2013)

Komerční použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Průmyslové použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Soukromé používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

· **Použití látky / směsi**

Určen pouze pro odborné zacházení.

Hydraulický olej

· 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.
Sídlištní 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.

ČÁST 3: Složení / informace o složkách

· 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následně uvedené látky bez nebezpečných příměsí.

(Pokračování na straně 2)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

Nebezpečné složky:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 Reg. číslo : 01-2119484627-25	Destiláty (ropné), hydrogenované, těžké, parafinické Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5 %
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Indexové číslo: 649-469-00-9 Reg. číslo : 01-2119480132-48	Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem Asp. Tox. 1, H304	≥1-≤2,5 %

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování složek

alifatické uhlovodíky

<5%

Další informace:

Pozn. L: Klasifikace jako karcinogenní neplatí, protože tato směs (nebo látka) obsahuje méně než 3 % dimethylsulfoxidového extraktu (DMSO), měřeno podle IP 346.
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:** Obecně produkt nedráždí pokožku.
- **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachujte proudem tekoucí vody.

- **Při požití:** V případě přetrvávajících potíží se poradte s lékařem.

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.

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:

Zachyťte pomocí materiálů, které vážou kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitulu 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitulu 8.

Informace o likvidaci viz kapitulu 13.

(Pokračování na straně 3)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

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

- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Pokyny pro společné skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Doporučená teplota skladování : $\leq 50^{\circ}\text{C}$.
- **Třída skladování:** 10
- **Klasifikace dle nařízení o provozní bezpečnosti (BetSichV):** -
- **7.3 Specifická konečná použití** Další 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

64742-56-9 Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem

Kůží	DNEL / pracovníci / systémové efekty/dlouhodobé DNEL	1 mg/kg/8h (pracovník)
Vdechnutím	/ pracovníci/systémové účinky/dlouhodobé	2,7 mg/m ³ /8h (pracovník)

- **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.
- **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:** Při plnění se doporučuje použití brýlí.
- **Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv.

(Pokračování na straně 4)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje
- Agregovaný stav: Kapalný
- Barva: Modrá
- Zápach (vůně): Charakteristický
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Teplota tání/teplota tuhnutí: Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: Není určeno.
- Hořlavost: Neuplatňuje se
- Meze výbušnosti:
 - Dolní mez: Není určeno.
 - Horní mez: Není určeno..
- Bod vzplanutí: >200 °C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- Hodnota pH : Není určeno.
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: 46,5 mm²/s při 40 °C

Viskozita základního oleje při 40 °C:

- Dynamická: Není určeno.
- Rozpustnost
- Voda: Nemísitelné nebo jen mírně mísitelné.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log-hodnota) Není určeno.
- Tepelná kapacita
- Tlak par: Není určeno.
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 0,84 g/cm³ (ASTM D 4052)
- Relativní hustota Není určeno.
- Sypná hustota:
- Hustota par Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:

- Podoba: kapalná
- Důležité informace o zdraví a ochraně životního prostředí a bezpečnosti
- Výbušné vlastnosti: Produkt není výbušný.
- Zkouška separace rozpouštědla:
- VOC (EU) 0,50 %
- Změna stavu
- Rychlost odpařování Není určeno

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

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

- | | |
|--|---------------------|
| · Hořlavé kapaliny | <i>nepoužije se</i> |
| · Hořlavé pevné látky | <i>nepoužije se</i> |
| · Samovolně reagující látky a směsi | <i>nepoužije se</i> |
| · Pyroforické kapaliny | <i>nepoužije se</i> |
| · Pyroforické pevné látky | <i>nepoužije se</i> |
| · Samozahřívající se látky a směsi | <i>nepoužije se</i> |
| · Látky a směsi, které jsou při styku s vodou hořlavé plyny při styku s vodou | <i>nepoužije se</i> |
| · Oxidující kapaliny | <i>nepoužije se</i> |
| · Oxidující pevné látky | <i>nepoužije se</i> |
| · Organické peroxidy | <i>nepoužije se</i> |
| · Látky a směsi žíravé pro kovy a směsi | <i>nepoužije se</i> |
| · Desenzibilizované látky/směsi a výrobky obsahující výbušniny | <i>nepoužije se</i> |

ČÁST 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- 10.2 Chemická stabilita**
Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Při použití v souladu s určením 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 třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

. Relevantní hodnoty LD/LC50 pro zařazení:		
64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované, těžké, parafinické		
Ústy	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Kůží	LOAEL	125 mg/kg/24h (krysa)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (králík)
Vdechnutím	NOAEL	150 mg/kg/24h (myš)
		30-2.000 mg/kg/24h (krysa)
		1.000 mg/kg/24h (králík)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (myš)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (králík)
	NOEL	220 mg/m ³ (krysa)
	NOAEL	980 mg/m ³ (krysa)
64742-56-9 Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem		
Ústy	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Kůží	LOAEL	125 mg/kg/24h (krysa)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (králík)
Vdechnutím	NOAEL	150 mg/kg/24h (myš)
		30-2.000 mg/kg/24h (krysa)
		1.000 mg/kg/24h (králík)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (myš)
	NOEL	220 mg/m ³ (krysa)
	NOAEL	980 mg/m ³ (krysa)

(Pokračování na straně 6)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

- **Žíravost/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.
- **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 nebezpečnostech**

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není zahrnuta.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodu:

64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované, těžké, parafinické

LL50	10.000 mg/l/96h (vodní bezobratlovci) 100 mg/l/96h (ryba)
LL50	10.000 mg/l/72h (vodní bezobratlovci)
LL50	10.000 mg/l/48h (vodní bezobratlovci)
LL50	10.000 mg/l/24h (vodní bezobratlovci)
EL50	10.000 mg/l/48h (vodní bezobratlovci)

64742-56-9 Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem

LL50	10.000 mg/l/96h (vodní bezobratlovci) 100 mg/l/96h (ryba)
LL50	10.000 mg/l/72h (vodní bezobratlovci)
LL50	10.000 mg/l/48h (vodní bezobratlovci)
LL50	10.000 mg/l/24h (vodní bezobratlovci)
EL50	10.000 mg/l/48h (vodní bezobratlovci)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost podle OECD 301 B: >60 % za 28 dní

12.3 Bioakumulační potenciál

64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované, těžké, parafinické

Rozdělovací koeficient >6 [---] (log Kow) (Bioakumulace)

64742-56-9 Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem

Rozdělovací koeficient >3,5 [---] (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.

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

· **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

· **12.7 Další nepříznivé účinky**

· **Další ekologické informace:**

· **Obecné informace:**

Nedovolte, aby se nezředený výrobek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních útvarů nebo do 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 vyprázdňovaný obal v původním obalu na prodejní místo nebo do sběrného střediska nebezpečného odpadu.

· **Evropský seznam odpadů**

13 01 12*	Snadno biologicky odbouratelné hydraulické oleje
-----------	--

· **Kontaminované obaly:**

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

ČÁST 14: Přepravní informace

· **14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Není nebezpečné pro přepravu

· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Není nebezpečné pro přepravu

· **14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Třída**

Není nebezpečné pro přepravu

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Není nebezpečné pro přepravu

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:**

Nelze použít

· **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“:**

Není nebezpečné pro přepravu

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 átek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Není přítomna žádná z uvedených látek.

(Pokračování na straně 8)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN
(Horní mezní hodnota koncentrace pro povolení podle čl. 5 odst. 3).

Není přítomna žádná z uvedených látek.

Příloha II - OHLAŠOVANÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN

Není přítomna žádná z uvedených látek.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

108-88-3	Toluen	3
----------	--------	---

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

108-88-3	Toluen	3
----------	--------	---

· **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 nebezpečný 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 formulace**
H304 Může být smrtelný při požití nebo vdechnutí.
- **Oddělení, které vydává datový list:** Oddělení bezpečnosti výrobků
- **Datum předchozí verze:** 19.10.2023
- **Číslo verze předchozí verze:** 1.1
- **Zkratky a akronymy:**
Asp. Tox. 1: Nebezpečí vdechnutí - kategorie 1
- *Změněné údaje oproti předchozí verzi

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**
PC16 Teplonosné kapaliny
PC17 Hydraulické kapaliny
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.

(Pokračování na straně 9)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

PROC8b Přeprava látek nebo směsí (plnění a vyprazdňování) ve vyhrazeném zařízení pouze pro jeden výrobek.

PROC9 Přečerpávání látky nebo směsi do malých nádob (vyhrazená plnicí linka, včetně vážení)

· **Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC4 Použití nereaktivní pomocné látky pro zpracování v průmyslovém areálu (bez zahrnutí do nebo na článek).

ERC7 Použití funkční tekutiny v průmyslovém areálu.

· **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**

Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

Zajistěte 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.

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**

PC16 Teplonosné kapaliny

PC17 Hydraulické kapaliny

PC24 Maziva, 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.

(Pokračování na straně 10)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

- PROC8a Přenos látky nebo směsi (plnění a vypouštění) na účelových zařízeních*
PROC8b Přenos látky nebo směsi (plnění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních PROC20
Používání funkčních kapalin v malých zařízeních
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
ERC9a Rozšířené používání funkční kapaliny (vnitřní)
ERC9b Rozšířené používání funkční kapaliny (venkovní)
 - **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**
Likvidujte v souladu s úředními předpisy.
Zajistěte 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.

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**
ERC9a Rozšířené používání funkčních kapalin (vnitřní)
ERC9b Rozšířené používání funkčních kapalin (venkovní)
- **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

(Pokračování na straně 11)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

- **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**
Likvidujte v souladu s úředními předpisy.
Zajistěte sběr a uchování 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.