

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

Soukromé používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Komerční použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojních zařízeních

Průmyslové 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**

Hydraulický olej

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.

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 Chemická charakteristika: 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 %

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, pojídla kyselin, univerzální pojídla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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 : 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 (BetRSichV):** -
- **7.3 Specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ČÁST 8: Omezování a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Další informace o konstrukci technických zařízení:**
Žádné další údaje, viz oddíl 7.
- **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	1 mg/kg/8h (pracovník)
Vdechnutím	DNEL /zaměstnanec / systematické účinky / dlouhodobé	2,7 mg/m ³ /8h (pracovník)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily listiny platné při zhotovení.
- **8.2 Omezování a kontrola expozice**
 - **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

· Vzhled:

Skupenství: Kapalné

Barva: Modrá

· Zápach (vůně): Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu: *Není určeno.*

· Hodnota pH: *Není určeno.*

· Změna stavu

Teplota tání / rozsah teploty tání: *Není určeno.*

Teplota varu / rozsah teploty varu: *Není určeno.*

· Bod vzplanutí: >200 °C

· Zápalnost (pevné, plynné skupenství): *Nelze použít.*

· Teplota rozkladu: *Není určeno.*

· Samozápalnost: *Produkt není samozápalný.*

· Nebezpečí exploze: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· Meze výbušnosti:

Dolní mez: *Není určeno.*

Horní mez: *Není určeno.*

· Tenze par: *Není určeno.*

· Hustota při 20 °C: 0,849 g/cm³ (ASTM D 4052)

· Relativní hustota: *Není určeno.*

· Hustota par: *Není určeno.*

· Rychlost odpařování: *Není určeno.*

· Rozpuštěnost ve vodě / smísitelnost

s vodou: *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*

· Rozdělovací koeficient (n-oktanol/ voda): *Není určeno.*

· Viskozita:

Dynamická: *Není určeno.*

Kinematická: 43,8 mm²/s @ 40 °C

· Test separace rozpouštědla

VOC (EU) 0,00 %

· 9.2 Další informace *Další relevantní informace nejsou k dispozici*

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 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.*

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

. Relevantní hodnoty LD/LC50 pro zařazení:

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

Ústy	LD50 LOAEL	5.000 mg/kg (krysa) 125 mg/kg/24h (krysa)
Kůži	LD50 NOAEL	2.000-5.000 mg/kg (králík) 150 mg/kg/24h (myš)
Vdechnutím	LOAEL LC50 / 4h NOEL NOAEL	30-2.000 mg/kg/24h (krysa) 1.000 mg/kg/24h (králík) 100 mg/kg/24h (myš) 2,18-5,53 mg/l (králík) 220 mg/m ³ (krysa) 980 mg/m ³ (krysa)

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

Ústy	LD50 LOAEL	5.000 mg/kg (krysa) 125 mg/kg/24h (krysa)
Kůži	LD50 NOAEL	2.000-5.000 mg/kg (králík) 150 mg/kg/24h (myš)
Vdechnutím	LOAEL NOEL NOAEL	30-2.000 mg/kg/24h (krysa) 1.000 mg/kg/24h (králík) 100 mg/kg/24h (myš) 220 mg/m ³ (krysa) 980 mg/m ³ (krysa)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **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.
- **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.

ČÁST 2: 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)

(Pokračování na straně 6)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

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** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **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.

· **Další ekologické informace:**

· **Všeobecné pokyny:**

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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.

· **Evropský seznam odpadů**

13 01 10*

nechlorované hydraulické oleje na minerální bázi

· **Kontaminované obaly:**

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

ČÁST 14: Přepravní informace

· **14.1 Číslo OSN**

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

· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

· **ADR/RID/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

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nelze použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nelze použít.

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL předpisu podle IBC** 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 - příloha II

Není přítomna žádná z uvedených látek.

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.

· **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 vydávající bezpečnostní listy: Abteilung Produktsicherheit

· **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)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 %

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Respirační toxicita 1: Respirační rizika – Kategorie 1

(Pokračování na straně 8)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

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.
PROC8b Přenos látky nebo směsi (plnění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních.
PROC9 Přenos látky a 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** Zajistěte, aby byl odpad sbírán a zadržován.
- **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 9)

Obchodní název : ECOSYNT PAO 46

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.
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** Zajistěte, aby byl odpad sbírán a zadržován.
- **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 : ECOSYNT PAO 46

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
- **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** Zajistěte, aby byl odpad sbírán a zadržován.
- **Postupy likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s komunálním odpadem.
- **Typ odpadu** Částečně vyprázdňené a nevyčištěné obaly
- **Odhad expozice**
- **Spotřebitel** Není pro tento expoziční scénář relevantní.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.