

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název:** FARMER TRAC SAE 10W/30

· 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

Motorový 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

· **Další informace:**

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

(Pokračování na straně 2)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30**ČÁST 3: Složení / informace o složkách****· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následně uvedené látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 Reg. číslo : 01-2119471299-27	Destiláty (ropné), těžké odparafinované rozpuštědlem obsahující parafin Asp. Tox. 1, H304	≥0,25-≤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**

- **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

- V případě požáru mohou vznikat oxidy uhlíku, síry a dusíku.

· 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

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

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 : FARMER TRAC SAE 10W/30

ČÁST 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Odpadní oleje (motorové oleje, převodové oleje, průmyslové oleje) obsahují složky, které způsobují rakovinu kůže.

Vyvarujte se proto kontaktu s pokožkou, případně používejte ochranné rukavice.

Kontaminovanou pokožku důkladně omyjte mýdlem.

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:** doporučná teplota skladování ≤ 50°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****Složky s kontrolními limity platnými pro konkrétní pracoviště:**

Výrobek neobsahuje významná množství látek s kontrolními limity platnými pro konkrétní pracoviště.

Hodnoty DNEL**64742-65-0 Destiláty (ropné), těžké parafinické odparafinované rozpouštědlem**

Vdechnutím	DNEL	5,4 mg/m ³ /8h (pracovník)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (spotřebitel)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily listiny platné při zhotovení.

8.2 Omezování a kontrola expozice

- **Vhodné technické kontrolní zařízení** Žádné další podrobnosti, viz oddíl 7.

- **Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky**

Osobní ochranné prostředky:

· **Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Nevedchujte 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 : FARMER TRAC SAE 10W/30

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje**

- **Agregovaný stav:** Kapalný
- **Barva:** Hnědá
- **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 vznícení** >260 °C (DIN 51794)
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **Hodnota pH:** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita:** 74,7 mm²/s při 40 °C (DIN 51562-1)

Viskozita základního oleje při 40 °C:

- **Dynamická:** Není určeno.
- **Rozpustnost**
- **Voda:** Není mísitelná nebo je mísitelná jen slabě.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log-hodnota)** Není určeno.
- **Tepelná kapacita**
- **Tlak par:** Není určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 0,862 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 rozpouštědel:**
- **VOC (EU)** 0,00 %.
- **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

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

- | | |
|---|--------------|
| · 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** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **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 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:

64742-65-0 Destiláty (ropné), těžké parafinické odparafinované rozpouštědlem

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

- **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.

(Pokračování na straně 6)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

- **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**

74499-35-7 Phenol, 2-dodecyl-, verzweigt

Seznam I

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodu:

64742-65-0 Destiláty (ropné), těžké 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

64742-65-0 Destiláty (ropné), těžké parafinické odparafinované rozpouštědlem

Rozdělovací koeficient >6 [---] (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

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém viz oddíl 11.

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 nezředěný 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**

13 02 05*

nechlorované strojní, převodové a mazací minerální oleje

· Kontaminované obaly:

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

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

ČÁST 14: Převážní informace

· 14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Není nebezpečné pro přepravu
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR/RID/ADN, 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: · Znečišťující látka v moři:	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“:	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.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Dodatek I - OMEZENÉ VÝSTUPY VÝBUŠNÝCH LÁTEK (horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není zahrnuta.

Dodatek II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ HLÁŠENÍ

Žádná ze složek není zahrnuta.

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

Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s drogami 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 nebezpečný pro vodu.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti látek: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

(Pokračování na straně 8)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30**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

- **Datum předchozí verze:** 05/09/2023
- **Číslo verze předchozí verze:** 2.0
- **Zkratky a akronymy:**
Asp. Tox. 1: Nebezpečí vdechnutí - kategorie 1
- * **Údaje oproti předchozí verzi změněny.**

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.

(Pokračování na straně 9)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

- **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**
Likvidace v souladu s úředními předpisy.
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.

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.

(Pokračování na straně 10)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

- **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**
Likvidace v souladu s úředními předpisy.
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.

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**
ERC9b 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.

(Pokračování na straně 11)

Obchodní název : FARMER TRAC SAE 10W/30

- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Ovzduší** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření pro likvidaci**
Likvidace v souladu s úředními předpisy.
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.