

Obchodní název : COREX HV 46

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název: COREX HV 46**

· 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

Hydraulický olej

Určen pouze pro odborné zacházení.

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Výrobce /

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 9197575
www.motorex.com

· dodavatel v ČR:

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.

· 2.3 Další nebezpečnost

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

(Pokračování na straně 2)

Obchodní název : COREX HV 46**ČÁST 3: Složení / informace o složkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následně uvedené látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

CAS: 64742-554-8 EINECS: 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3 Reg. číslo : 01-2119487077-29	Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%
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%

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:** Omyjte zbytky produktu z kůže mýdlem a vodou.
Znečištěný oděv okamžitě svlékněte.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachujte proudem tekoucí vody.
Při podráždění se poraďte s lékařem.
- **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.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva:**
NEPOUŽÍVEJTE VODNÍ PAPERSEK.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru mohou vznikat oxid uhelnatý, oxidy síry a oxidy dusíku.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné vybavení:** 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.

(Pokračování na straně 3)

Obchodní název : COREX HV 46

- **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**
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.

ČÁST 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nezahřívejte nad bod vzplanutí.
- **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:**
Skladujte v uzavřených nádobách, chraňte před deštěm, prachem, horkem a jinými povětrnostními vlivy.
Doporučená teplota skladování (stupně C): ≤50°C
- **Třída skladování:** 10
- **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		
64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické		
Kůži	DNEL / Pracovníci / Lokální účinky / Dlouhodobé	1 mg/kg/8h (pracovník)
Vdechutím	DNELDNEL	2,7-5,4 mg/m ³ /8h (pracovník) 1,2 mg/m ³ /24h (/spotřebitel)

· Hodnoty PNEC		
64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické		
Ústí	PNEC / Predátoři / Sekundární otrava	9,33 mg/kg potravin (sekundární otrava (masožravci))

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

(Pokračování na straně 4)

Obchodní název : COREX HV 46**· 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.

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

· **Agregovaný stav:**

Kapalný

· **Barva:**

Nažloutlá

· **Zápach (vůně):**

Slabý

· **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:**

46 mm²/s při 40 °C

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:**

0,856 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.

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název : COREX HV 46

· 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
· Aerosoly	nepoužije se
· Oxidující plyny	nepoužije se
· Plyny pod tlakem	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 při styku s vodou	
vyvíjí hořlavé plyny	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 třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

· Hodnoty LD/LC50 relevantní pro zařazení:

Ústí	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
------	------	-----------------------

· Relevantní hodnoty LD/LC50 pro zařazení:

64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické		
Ústí	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (krysa)
Kůží	LD50	2.000-5.000 mg/kg (králík)
		150 mg/kg/24h (myš)
	NOAEL	30-2.000 mg/kg/24h (krysa)

(Pokračování na straně 6)

Obchodní název : COREX HV 46

Vdechnutím	LOAEL LC50/4h NOEL NOAEL	1.000 mg/kg/24h (králík) 100 mg/kg/24h (myš) 2,18-5,53 mg/l (krysa) 220 mg/m3 (krysa) 980 mg/m3 (krysa)
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) 30-2.000 mg/kg/24h (krysa) 1.000 mg/kg/24h (králík)
Vdechnutím	LOAEL LC50/4h NOEL NOAEL	100 mg/kg/24h (myš) 2,18-5,53 mg/l (krysa) 220 mg/m3 (krysa) 980 mg/m3 (krysa)

· 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.

· 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
Endokrinní disrupce

Žádná ze složek není obsažena.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodu:
64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické

LL50	10.000 mg/l/96h (vodní bezobratlovci) 100 mg/l/96h (ryba) >100 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (vodní bezobratlovci)
LL50	10.000 mg/l/48h (vodní bezobratlovci)
EL50	10.000 mg/l/48h (vodní bezobratlovci)
NOEL	>100 mg/l/72h (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)

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

LL50	10.000 mg/l/96h (vodní bezobratlovci) 100 mg/l/96h (ryba)
------	--

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název : COREX HV 46

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**

64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické

Rozdělovací koeficient >3,5 [---] (log Kow) (Bioakumulace)

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

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

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

· **12.7 Další nepříznivé účinky**

· **Další ekologické informace:**

· **Obecné informace:**

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

Nedovolte, aby se nezředitý 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 01 10*	nechlorované hydraulické oleje na minerální bázi
-----------	--

· **Kontaminované obaly:**

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

ČÁST 14: Převavní 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*

Obchodní název : COREX HV 46

- | | |
|---|------------------------------|
| · 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“: | 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 látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Není přítomna žádná z uvedených látek.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

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

Není přítomna žádná z uvedených látek.

Příloha II - VYHLÁŠENÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY PRO VÝBUŠNÉ MATERIÁLY

Není přítomna žádná z uvedených látek.

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

Není přítomna žádná z uvedených látek.

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

Není přítomna žádná z uvedených látek.

**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 vydávající bezpečnostní listy: Abteilung Produktsicherheit

Datum předchozí verze: 21/08/2023

Číslo verze předchozí verze: 1.1

(Pokračování na straně 9)

Obchodní název : COREX HV 46

· **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.
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** 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.

(Pokračování na straně 10)

Obchodní název : COREX HV 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** 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.

(Pokračování na straně 11)

Obchodní název : COREX HV 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**
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.
- **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 vyprázdňené a nevyčištěné obaly
- **Odhad expozice**
- **Spotřebitel** Není pro tento expoziční scénář relevantní.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.