

**Obchodní název : COBRA HV 46**

### ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní název: COBRA HV 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](http://www.motorex.com)

TopKarMoto s.r.o.

Sídlištní 22

CZ-564 01 Dlouhoňovice

Telefon +420 465381281

[www.topkarmoto.cz](http://www.topkarmoto.cz)

· **Výhradní zástupce v EU:**

MOTOREX GmbH,, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Poradenský a informační úsek: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com) , [topkarmoto@topkarmoto.cz](mailto: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](http://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 : COBRA HV 46**

### Nebezpečné složky:

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3 Reg. číslo : 01-2119487077-29	Destiláty (ropné), hydrokrakované,, lehké, parafinické Asp. Tox. 1, H304	25-50 %
---	--	---------

### 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 poznámky :** 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 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

(Pokračování na straně 3)

**Obchodní název : COBRA HV 46**

- **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 (stupně C): ≤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.

· <b>Hodnoty DNEL</b>		
<b>64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrokrakované,, lehké, parafinické</b>		
Kůží	DNEL/ pracovníci / lokální efekty/dlouhodobé	1 mg/kg/8h (pracovník)
Vdechnutím	DNEL	2,7 -5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (pracovník)
	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (spotřebitel)

· <b>Hodnoty PNEC</b>		
<b>64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrokrakované,, lehké, parafinické</b>		
Ústy	PNEC/predátoři / sekundární otravy	9,33 mg/kg potravin (sekundární otravy (predátoři))

- **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 rozptýlu 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 : COBRA HV 46

### ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje
- **Agregovaný stav:** Kapalný
- **Barva:** Žlutá
- **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:** >180 °C
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **Hodnota pH :** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita:** 49 mm<sup>2</sup>/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:** 0,87 g/cm<sup>3</sup> (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)** 0,00 %
- **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

(Pokračování na straně 5)

## Obchodní název : COBRA HV 46

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

### 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.

#### · Relevantní hodnoty LD/LC50 pro zařazení:

64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké, parafinické		
Ústy	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Kůže	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 (krysa)
	NOEL	220 mg/m3 (krysa)
	NOAEL	980 mg/m3 (krysa)

- **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.

(Pokračování na straně 6)

## Obchodní název : COBRA HV 46

- **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		
96-76-4	2,4-Di-terc-butylfenol	List II
121158-58-5	p-Dodecylfenol	List I

## 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)

### 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)
------------------------	-------------------------------------

### 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 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. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Informace o recyklaci získáte od zpracovatelů 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.

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název : COBRA HV 46

## ČÁST 14: Převavní 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.

**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**

Není přítomna žádná z uvedených látek.

**Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog 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.

(Pokračování na straně 8)

**Obchodní název : COBRA HV 46**

## 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:** 05.03.2021

· **Číslo verze předchozí verze:** 1.1

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po pozemních komunikacích)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský soupis stávajících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society)

VOC: těžké organické látky (USA, EU)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 %

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Respirační toxicita 1: Respirační rizika – 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).

(Pokračování na straně 9)



**Obchodní název : COBRA HV 46**

- **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** Kapalína
- **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 občasou 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

(Pokračování na straně 10)

**Obchodní název : COBRA HV 46**

- **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 likvidujte 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
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složkou.

(Pokračování na straně 11)

**Obchodní název : COBRA HV 46**

- **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.