

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLDP**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku hydraulický olej

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce/dovozce:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

NĚMECKO

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

Obor poskytující informace: produktový management

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24 hodinové nouzové kontaktní číslo: +1 872 5888271 (CSG)

Toxikologické informační středisko: (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402 (24 hodin denne, pouze pro zdravotnický personál)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

##### Další údaje:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt může vytvářet film na povrchu, který zabraňuje reakci s kyslíkem. Viz oddíly 11, 12 a 15.

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému: Nemá žádnou složku.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

##### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej -	1-<5%
EINECS: 265-158-7	nespecifikovaný	
Reg.nr.: 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1, H304	

##### Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

Minerální olej s < 3 % extraktu DMSO podle IP 346.

Směsi nepodléhají registraci. Registrační čísla složek této směsi (pokud jsou k dispozici) jsou uvedena v bodě 3.

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny:

Ve všech případech pochybností nebo při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo při křečích.

Pracovníci první pomoci: Dbejte na vlastní ochranu!

**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

##### Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky.

Zavést lékařské ošetření.

##### Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Nebezpečí aspirace.

Ihned zavolat lékaře.

V případě zvracení upozorněte na riziko aspirace.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Dosud nejsou známy žádné příznaky.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

První pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Pína, Hasicí prášek, Oxid uhličitý. Proud vodního postriku

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možnost vzniku hořlavých par při teplotě nad: Bod vzplanutí.

Při požáru se mohou uvolnit: Produkty pyrolýzy; Uhlovodíky; Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhelnatý (CO); Sirovodík (H<sub>2</sub>S); Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>); Oxidy fosforu; Kour.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Zabráňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace vodotěcí a spodních vod.

K ochraně osob a ochlazení nádob v nebezpečné zóně použijte vodní paprsek.

##### Další údaje:

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nedovolte, aby se dostala do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostaly do podloží/půdy.

B: Požáry kapalných nebo kapalných látek

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Mimofádně nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Vdechnutí. Chraňte před zdroji vznícení - Zákaz kouření.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD**

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

(pokračování strany 2)

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zábránit vytváření olejové mlhy.

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

Nádobu otevírejte a manipulujte s ní opatrně.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Zajistit proti elektrostatickému náboji.

#### Pokyny pro zacházení:

Informace o obecných hygienických opatřeních na pracovišti:

Vyhnete se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nenoste čisticí hadříky nasáklé produktem v kapsách kalhot. Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv skladujte odděleně.

Při vyšších teplotách je možný vznik hořlavých par: Teplota vzplanutí

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Pokyny pro skladování:

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou na suchém místě. Udržujte chladné a dobře větrané místo.

Přechovávat jen v původní nádobě.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Chraňte se před: Okysličovačla, silné

##### Další údaje k podmínkám skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře vitraném místě.

Skladovací teplota: < 50 °C

Skladovací třída: 10

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řiďte se technickým listem.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

#### DNEL

#### CAS: 64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný

Pokožkou	DNEL Dlouhodobá – dermální, systémové účinky	0,97 mg/kg bw/d (pracovník)
Inhalováním	DNEL(dlouhodobý/systémový)	2,7 mg/m <sup>3</sup> (pracovník)
	DNEL (dlouhodobá/lokální)	5,58 mg/m <sup>3</sup> (pracovník)

**Další upozornění:** Jako podklad slouží datové listy dodavatelů a seznamy platné v době výroby.

### 8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání a lokální odsávání v kritických místech.

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Pracovního oděv uchovávat odděleně. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. V kapsách od kalhot nepřenášet čisticí hadry napuštěné produktem. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít.

##### Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Vytváření/formování mlhy: Typ filtrační jednotky s filtrem nebo ventilátorem: A2 P2

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

**Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD**

(pokračování strany 3)

### Ochrana rukou:

Chemie Používejte ochranné rukavice podle EN 374.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Preventivní ochrana kůže pomocí ochranné masti.

### Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,35$  mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

### Doba průniku materiálem rukavic

> 480 min

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle

ČSN EN 166

**Ochrana kůže:** Při práci používejte vhodný ochranný odev.

### Omezování expozice životního prostředí

Technická opatření k prevenci ozáření

Organizační opatření k prevenci ozáření

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Světležlutá

**Zápach:**

Charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu**

**varu**

>320 °C

**Hořlavost**

Nedá se použít

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

**Dolní mez:**

0,6 Vol %

**Horní mez:**

6,5 Vol %

**Bod vzplanutí:**

240 °C (DIN ISO 2592)

**Teplota rozkladu:**

Není určeno

**pH**

Není určeno

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita při 40 °C**

43,6 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D7279)

**Dynamicky:**

Není určeno

**Rozpustnost**

**vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

**(logaritická hodnota)**

Není určeno

**Tlak páry:**

Není určeno

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota při 15 °C:**

0,855 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 12185)

**Relativní hustota**

Není určeno

**Hustota páry:**

Není určeno

**Charakteristiky částic**

Nevztahuje se na kapaliny.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLPD**

(pokračování strany 4)

### 9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství: Kapalná

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany  
zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Změna stavu

Bod odkápnutí:

Pourpoint -39 °C (ASTM D7346)

Rychlost odpařování: Nemá

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při predepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím

### 10.2 Chemická stabilita

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Stabilní při zachování podmínek pro skladování a manipulaci

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při teplotách nad bodem vzplanutí může dojít ke vzniku hořlavých par.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Oxidační činidlo, silné.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Viz oddíl 5.2.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Primární dráždivé účinky:**

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Častý a dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit její podráždění.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD**

(pokračování strany 5)

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Častý a dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit její podráždění.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další údaje (k experimentální toxikologii):**

Zvláštní účinky při pokusech na zvířatech: Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**Doplňující toxikologická upozornění:**

Orálně	ATE	>2.000 mg/kg (Vypočítáno)
Pokožkou	ATE	>2.000 mg/kg (Vypočítáno)
Inhalováním	ATE Prach/mlha	>5 mg/L (Vypočítáno)
	ATE pára	>20 mg/L (Vypočítáno)

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Další informace**

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Odkaz na jiné oddíly: 2, 3

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:**

Pro tento přípravek nejsou k dispozici žádná data. Směs byla hodnocena za pomoci sumacní metody Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a neklasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**CAS: 64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný**

ErC50	>100 mg/l /72 h (řasy)
NOEC	10 mg/l /21 d (Daphnia magna)
	>1.000 mg/l /14 d (Ryba)
EC50	>10.000 mg/L (Daphnia magna)
LC50	>100 mg/L /96 h (Ryba)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro samotný přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD). Údaje se vztahují k hlavní složce.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

**PBT:** Nedá se použít

**vPvB:** Nedá se použít

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém necílových organismů, protože žádná složka nespĺňuje tato kritéria.

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 16.01.2026

**Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD**

(pokračování strany 7)

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

**Rady 2012/18/EU**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Kategorie Seveso** Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 75

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:**

**Stupeň ohrožení vody:**

(podle AwSV, Německo)

WGK: 1(Samozafazení) - slabě ohrožující vodní zdroje.

**Jiná ustanovení, omezení a zákazy** Je třeba dodržovat i vnitrostátní právní předpisy!

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:** produktový management

**Poradce:** produktový management

**Datum předchozí verze:** 22.10.2024

**Číslo předchozí verze:** 4.01

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**