

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD**

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

2.3 Další nebezpečnost

Produkt může na povrchu vody vytvořit film, který může bránit výměně kyslíku.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Není uvedena žádná složka.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64741-88-4	Destiláty (ropné), těžké parafinické rafinované rozpouštědlem;	65-<70%
EINECS: 265-090-8	základový olej - nespecifikovaný	
Reg.nr.: 01-2119488706-23		

Dodatečná upozornění:

Tato směs neobsahuje žádné složky, které jsou nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008, kterým byl stanoven expoziční limit Společenství na pracovišti, které jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo které jsou uvedeny na kandidátském seznamu.

Směsi nepodléhají registraci.

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

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD

(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.

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

Při styku s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při styku s pokožkou ji okamžitě omyjte vodou a mýdlem.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky.

Okamžitě zavolejte lékaře.

Při požití:

NEvyvolávejte zvracení.

Okamžitě zavolejte lékaře.

V případě zvracení upozorněte na riziko aspirace.

Upozornění pro lékaře: Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Přímá, Hasicí prášek, Oxid uhličitý. Proud vodního postřiku

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možnost vzniku hořlavých par při teplotě nad: Bod vzplanutí.

V případě požáru mohou být vyrobeny:

Uhlovodíky, produkty pyrolýzy, toxické, oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý, sirovodík (H₂S), oxidy dusíku (NO_x), oxidy fosforu.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použijte autonomní dýchací přístroj. Používejte protichemický oblek.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další údaje:

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

Sraďte plyny/výpary/mlhu proudem vody. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně.

Nedovolte, aby se dostala do kanalizace nebo vodních toků.

B: Požáry kapalných nebo kapalných látek

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zvláštní riziko uklouznutí v důsledku úniku/rozlití výrobku. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Vdechnutí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

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

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD**

(pokračování strany 2)

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

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

Všechny pracovní procesy musí být navrženy tak, aby byly vyloučeny: vytváření/formování mlhy. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Nekuřte. Opatrně otevírejte nádoby a manipulujte s nimi.

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.

Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

Upozornění k hromadnému skladování: Chraňte se před: Okysličovadla, silné

Další údaje k podmínkám skladování:

Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a skladujte ji na chladném, dobře větraném místě.

Skladovací třída: 10

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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: 64741-88-4 Destiláty (ropné), těžké parafinické rafinované rozpouštědlem; základový olej - nespecifikovaný

Pokožkou	DNEL Dlouhodobá – dermální, systémové účinky	0,97 mg/kg KG/d (pracovník)
Inhalováním	DNEL, inhalativní, dlouhodobý, systémový	2,73 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL Dlouhodobá – inhalací, místní účinky	5,58 mg/m ³ (pracovník)
		1,19 mg/m ³ (Spotřebitel)

PNEC

CAS: 64741-88-4 Destiláty (ropné), těžké parafinické rafinované rozpouštědlem; základový olej - nespecifikovaný

PNEC 9,33 mg/Kg (Sekundární otrava)

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

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD**

(pokračování strany 3)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání a lokální odsávání v kritických místech.

Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

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

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

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.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: >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

Používejte ochranné brýle/ochranu obličeje.

ČSN EN 166

Ochrana kůže:

Typ osobních ochranných prostředků musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na pracovišti. K ochraně před přímým kontaktem s kůží je nutná ochrana těla (kromě běžného pracovního oděvu).

Chemikáliím odolná ochranná obuv.

Ochrana kůže Preventivní ochrana kůže pomocí ochranné masti.

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 %

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD**

(pokračování strany 4)

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	66,7 mm ² /s (ASTM D7279)
Dynamicky:	Není určeno
Rozpustnost vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 15 °C:	0,865 g/cm ³ (DIN EN ISO 12185)
Relativní hustota	Není určeno
Hustota páry:	Není určeno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Není určeno
Výbušné vlastnosti:	Není určeno
Změna stavu	
Bod odkápnutí:	
Pourpoint	-21 °C (ASTM D7346)
Rychlost odpařování	Není určeno

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

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

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD**

(pokračování strany 5)

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Výrobek je stabilní při skladování za běžných okolních teplot.

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:

Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné informace.

nesnadno biologicky odbouratelný

Údaje se vztahují k hlavní složce.

12.3 Bioakumulační potenciál Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 24.02.2026

Číslo verze 4.00 (nahrazuje verzi 3.00)

Revize: 24.02.2026

Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD

(pokračování strany 7)

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: WGK: 1(Samozařazení) - 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.

Obor, vydávající bezpečnostní list: produktový management

Číslo předchozí verze: 3.00

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative