

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDİR UM 46**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Hydraulická kapalina

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

Výrobek neobsahuje žádné (>0,1 %) látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) uvedené na seznamu látek podléhajících registraci podle článku 59 nařízení REACH.

Informace nebo další poznámky naleznete také v části 11 nebo 12.

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: 64742-56-9	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické;	1-<3%
EINECS: 265-159-2	Základový olej - nespecifikovaný	
Reg.nr.: 01-2119480132-48	Asp. Tox. 1, H304	

Dodatečná upozornění:

Poznámka L: Harmonizovaná klasifikace jako karcinogenní se provádí, pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu měřeného metodou IP 346 ("Determination of polycyclic aromatic in unused lubricating oils and asphaltene-free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction-refractive index method", Institute of Petroleum, London).

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 46

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

(pokračování strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud je to možné, předložte návod k obsluze nebo bezpečnostní list.

Při nadýchání: Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

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:

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oči výplachem nebo vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít

po malých doušcích (efekt zředění). Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití nebo v případě zvracení může dojít k proniknutí do plic

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. V případě velkého požáru a velkého množství: Proud vody. Vodní opar.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování silného vývoje sazí

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂) Oxid siřičitý (SO₂) Oxidy dusíku (NO_x) Oxidy fosforu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné a požární plyny. V případě požáru: Použijte autonomní dýchací přístroj.

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

Další údaje:

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Osobní ochranné prostředky

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stín). Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázicími 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: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 46**

(pokračování strany 2)

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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

Používejte osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Zabraňte tvorbě olejové mlhy.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Obvyklá opatření preventivní protipožární ochrany

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Třída požáru B

Pokyny pro zacházení:

Informace o obecných hygienických opatřeních na pracovišti:

Dbejte na důkladnou očistu a péči o pokožku po práci.

Nenoste v kapsách kalhot čisticí hadry nasáklé přípravkem.

Nevdechujte páry/aerosoly.

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

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.

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

Upozornění k hromadnému skladování:

Neskladujte společně s: s plynem. Výbušné látky/směsi a předměty obsahující výbušniny. Hořlavými látkami.

Radioaktivními látkami. Infekčními látkami.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nutná kontrola teploty. Chraňte před působením světla. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zabraňte styku se vzduchem.

Skladovací třída: 10

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Viz oddíl 1.

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: 64742-56-9 destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný

Orálně	DNEL(dlouhodobý/systémový)	0,74 mg/kg bw/d (Spotřebitel)
Pokožkou	DNEL Dlouhodobá – dermální, systémové účinky	0,97 mg/kg bw/d (pracovník)
Inhalováním	DNEL(dlouhodobý/systémový)	2,73 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL (dlouhodobá/lokální)	5,58 mg/m ³ (pracovník)
		1,19 mg/m ³ (Spotřebitel)

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 46

(pokračování strany 3)

PNEC
CAS: 64742-56-9 destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nspecifikovaný

PNEC Sekundární otrava 9,33 mg/kg

Další upozornění:

Další informace o mezních hodnotách

Limitní hodnoty pro látky v ovzduší:

Možnost expozice aerosolu (minerální olej).

 Limitní hodnota (TLV-TWA) = 5 mg/m³ - Zdroj: ACGIH

 TLV-STEL = 10 mg/m³ - Zdroj: ACGIH

STEL: limitní hodnoty krátkodobé expozice

TLV: prahová limitní hodnota

TWA: časově vážený průměr

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků.

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

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

-tvoření aerosolu nebo mlhy

-Překročení hraniční hodnoty

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Dýchací ochrana v případě tvorby aerosolů a mlh: Používejte masku s filtrem typu A2, A2/P2 nebo ABEK

Třída filtru pro ochranu dýchacích cest musí být přizpůsobena maximální koncentraci znečišťujících látek (plynů/par/aerosolů/částic), která může vzniknout při manipulaci s výrobkem. Pokud je koncentrace překročena, je nutné použít izolační zařízení!

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice vyrobené z následujících materiálů: NBR (nitril), neopren nebo Viton, stupeň průniku 5-6, min. Kategorie II podle EN 347 / EN 388.

Konstrukce ochranných rukavic proti chemikáliím musí být zvolena speciálně pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek.

Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro konkrétní použití doporučujeme ověřit u výrobce rukavic.

Rukavice je třeba pravidelně kontrolovat a v případě opotřebení, propíchnutí nebo znečištění je vyměnit.

Pokud chcete rukavice použít opakovaně, očistěte je předtím, než si je sundáte, a uložte je na dobře větraném místě.

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

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

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

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou, přídatný obličejový štít v případě zvýšeného rizika postříkání. DIN EN 166

Ochrana kůže:

Nechořlavý oděv, odpuzující olej

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: CLASSIC HAMDİR UM 46

(pokračování strany 4)

Tepelné nebezpečí

Při práci s horkými materiály noste ochranný oděv: žárovzdornou kombinézu (s nohavicemi přes boty a rukávy přes manžety rukavic), žárovzdornou, vysoce výkonnou, neklouzavou obuv (např. koženou).

Omezování expozice životního prostředí Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje

Skupenství	Kapalná
Barva:	Jasná
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena
Hořlavost	Nedá se použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno
Horní mez:	Není určeno
Bod vzplanutí:	243 °C (DIN EN ISO 2592)
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH	Není určeno
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 40 °C	45,61 mm ² /s (DIN EN ISO 3104)
Dynamicky:	Není určeno
Rozpustnost vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry při 20 °C:	<0,001 hPa vypočtené
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 15 °C:	0,877 g/cm ³ (DIN 51757)
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:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Změna stavu	
Bod odkápnutí:	
Pourpoint	-27 °C (ASTM D 5985)
Rychlost odpařování	Není určeno

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 46

(pokračování strany 5)

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
Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 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:

Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

Viz kapitola 10.5.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Oxidační činidlo, silné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

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.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 64742-56-9 destiláty (ropné), rozpouštědlové odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný

Orálně	LD50 orální	>5.000 mg/kg (Krasy) (Dokumentace ECHA)
Pokožkou	LD50 dermální	>5.000 mg/kg (Králik) (Dokumentace ECHA)
Inhalováním	LC50/4h	>5,53 mg/l /Aerosol (Krasy) (Dokumentace ECHA)

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/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

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 klasifikace splněna.

Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem; základový olej - nespecifikovaný:

Subchronická orální toxicita:

Doba expozice: 90d; Druh: potkan Sprague-Dawley; Metoda: Pokyn OECD 408;

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: CLASSIC HAMDİR UM 46

(pokračování strany 6)

Výsledek: LOAEL = 125 mg/kg; Odkaz na literaturu: ECHA Dossier;
 Subakutní inhalační toxicita :
 Doba trvání expozice: 28d; Druh: potkan Sprague-Dawley;
 Výsledek: NOAEC > 980 mg/m³; Odkaz na literaturu: dokumentace ECHA;
 Subakutní dermální toxicita:
 Doba trvání expozice: 28d; Druh: králík; Metoda: Pokyn OECD 410;
 Výsledek: NOAEL 1000 mg/kg; Odkaz na literaturu: dokumentace ECHA

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

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)

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Based on available data, the classification criteria are not met.

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

In vitro mutagenicity/genotoxicity:

Method: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Result: negative. Literature information: ECHA Dossier; Chronic dermal toxicity: Exposure time: ~546 d; Species: Mouse.; Method: OECD Guideline 451; Result: Carcinogenicity = negative. Literature information: ECHA Dossier; Reproductive toxicity: Exposure route: oral. Species: Rat.; Method: OECD Guideline 421; Result: NOAEL >1000 mg/kg; Literature information: ECHA Dossier; Developmental toxicity/teratogenicity: Exposure route: dermal. Species: Rat.; Method: OECD Guideline 414; Result: NOAEL >2000 mg/kg; Literature information: ECHA Dossier

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku (> 0,1 %) s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém necílových organismů, protože žádná složka nesplňuje tato kritéria.

Další informace Častý a dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit její podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

CAS: 64742-56-9 destiláty (ropné), rozpouštědlové odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný

ErC50	>100 mg/l /(72h) (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC	10 mg/l /(21d) (Daphnia magna)
EC50	>10.000 mg/L /(48h) (Daphnia magna)
LC50	>100 mg/L /(96h) (Pimephales promelas)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je nesnadno rozpustný ve vodě. Z vody může být maximální měrou eliminován abiotickými procesy, např. mechanickým odlučováním.

CAS: 64742-56-9 destiláty (ropné), rozpouštědlové odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný

Perzistence a rozložitelnost	2–4 % /(28d) (OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 příloha V,C.4-C) Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).
------------------------------	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Výše uvedené prohlášení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1 %.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: **CLASSIC HAMDIR UM 46**

(pokračování strany 8)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

Směrnice 2004/42/ES Nejsou k dispozici žádné informace.

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

Rady (EU) č. 649/2012

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: irelevantní

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:

Technický návod pro vzduch:

Pro Německo:

Technické pokyny ke kvalitě ovzduší I:

5.2.5: Organické látky, které se uvádějí jako celkový uhlík při $m \geq 0,50$ kg/h: Koncentrace 50 mg/m³.

Podíl: >99 %.

Stupeň ohrožení vody:

(podle AwSV, Německo)

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

Jiná ustanovení, omezení a zákazy

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: Žádné informace nejsou k dispozici.

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.

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 24.10.2025

Obchodní označení: CLASSIC HAMDIR UM 46

(pokračování strany 9)

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

Zdravotní rizika: Metoda výpočtu.

Nebezpečí pro životní prostředí: Metoda výpočtu.

Fyzikální nebezpečnost: Na základě údajů ze zkoušek

Obor, vydávající bezpečnostní list: produktový management**Poradce:** produktový management**Datum předchozí verze:** 24.10.2024**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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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**