

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 19.03.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC ILSAN GM 220**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku převodový 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:

EUH208 Obsahuje: Polysulfidy, di-terc-dodecylové. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém necílových organismů, protože žádná složka nesplňuje tato kritéria. Výše uvedené prohlášení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 68425-15-0	Polysulfidy, di-terc-dodecylové	⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,5-<1%
EINECS: 270-335-7			
Reg.nr.: 01-2119540516-41			

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

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

Datum vydání: 15.05.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: CLASSIC ILSAN GM 220

(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:

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned povolte lékařovi.

Při styku s kůží:

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

Při zasažení očí:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

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

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:

Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Pro velké požáry a velká množství: Vodní sprej, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování silného vývoje sazí

V případě požáru mohou být vyrobeny: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂) Oxid siřičitý (SO₂) Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

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.

Mimofádné 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:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

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

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Důkladně čistěte znečištěné předměty a povrchy v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

(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 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **CLASSIC ILSAN GM 220**

(pokračování strany 2)

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový 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

Používejte vhodný ochranný oděv.

Zabránit rozprášení oleje.

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.

Nenosit kontaminovaný pracovní oděv mimo pracoviště.

Před dalším nošením kontaminovaný oděv vyperte.

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.

Použít 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.

PNEC

CAS: 68425-15-0 Polysulfidy, di-terc-dodecylové

PNEC

0,385 mg/Kg (Sediment mořské vody)

3,85 mg/Kg (Sladkovodní sediment)

66,7 mg/Kg (Sekundární otrava)

PNEC Čistírna odpadních vod

1.000 mg/l

(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 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: CLASSIC ILSAN GM 220

(pokračování strany 3)

Složky s biologických mezních hodnot:

Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:

Krajní hodnota vzduchu:

Možnost expozice Aerosol (Minerální olej)

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

Limitní hodnota (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Zdroj: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Další upozornění: 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

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:

Nehořlavý oděv, odpuzující olej

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

Teplné nebezpečí

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

Omezování expozice životního prostředí Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

(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 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **CLASSIC ILSAN GM 220**

(pokračování strany 4)

Barva:	Jasná
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	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:	288 °C (DIN ISO 2592)
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH	Není určeno
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 40 °C	219,4 mm ² /s (DIN EN ISO 3104)
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:	0,8906 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:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Změna stavu	
Bod odkápnutí:	Neurčeno.
Pourpoint	-21 °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
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

(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 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **CLASSIC ILSAN GM 220**

(pokračování strany 5)

Látky a směsi korozivní pro kovy
Znecitlivělé výbušniny

odpadá
odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Informace o skladovatelnosti

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

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

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

Pro kompletní směs nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek.

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

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 68425-15-0 Polysulfidy, di-terc-dodecylové

Orálně	LD50 orální	>2.000 mg/kg (Krysy)
Pokožkou	LD50 dermální	>2.000 mg/kg (Králík)
Inhalováním	LC50	>15,5 mg/L /4 h (Krysy)

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

Obsahuje polysulfidy, di-terc-dodecyl. Může způsobit alergické reakce.

U citlivých osob může vyvolat senzibilizaci.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Karcinogenita

Polysulfidy, di-terc-dodecyl:

In vitro mutagenita/genotoxicita: Pokyn OECD 476 (test in vitro na genové mutace savčích buněk) = pozitivní.

Pokyn OECD 471 (test reverzní mutace bakterií) = negativní. Pokyn OECD 473 (Test chromozomových aberací u savců in vitro) = negativní. Odkaz na literaturu: Dokumentace ECHA

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

Polysulfidy, di-terc-dodecyl:

Subakutní orální toxicita: Metoda: Pokyn OECD 407 (28denní orální toxicita opakované dávky u hlodavců);

Druh: potkan; Výsledek: NOAEL 1000 mg/kg; Odkaz na literaturu: ECHA Dossier.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

(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 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **CLASSIC ILSAN GM 220**

(pokračování strany 6)

Doplňující toxikologická upozornění:

Orálně	ATE	>2.000 mg/kg (Vypočítáno)
Pokožkou	ATE	>2.000 mg/kg (Vypočítáno)
Inhalováním	ATE Prach/mlha	>5 mg/L/4h (Vypočítáno)
	ATE pára	>20 mg/L (Vypočítáno)

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Polysulfidy, di-terc-dodecyl:

Vývojová toxicita/teratogenita: Druh: potkan; Metoda: Pokyn OECD 414 (studie prenatální vývojové toxicity); Výsledek: NOAEL 1000 mg/kg; Odkaz na literaturu: 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 nespĺňuje 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: 68425-15-0 Polysulfidy, di-terc-dodecylové

ErC50 >100 mg/l /72 h (řasy)

LC50 >100 mg/L /96 h (Ryba)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

CAS: 68425-15-0 Polysulfidy, di-terc-dodecylové

Biodegradace 0 % /28 d

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

CAS: 68425-15-0 Polysulfidy, di-terc-dodecylové

BCF <0,01

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda >6,2

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky, které splňují kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

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

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která by vykazovala endokrinní disruptory vůči necílovým organismům, protože žádná složka nespĺňuje tato kritéria.

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje: Potenciál poškozování ozonové vrstvy (ODP): Nejsou k dispozici žádné informace.

Všeobecná upozornění:

Nemecko: Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

CZ

(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 4.00)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: CLASSIC ILSAN GM 220

(pokračování strany 8)

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 Nemecko:

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, Nemecko)

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

Jiná ustanovení, omezení a zákazy

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

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Číslo předchozí verze: 4.00

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)

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

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny