

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Mazací tuk

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Classic Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

DEUTSCHLAND

Telefonní číslo: +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)

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:

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

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahující minerální olej

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7 Reg.nr.: 01-2119540516-41	Polysulfidy, di-terc-dodecyl ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,3–<1%
CAS: 68955-53-3 Číslo ES: 701-175-2 Reg.nr.: 01-2119456798-18	Aminy, C10-14-terc-alkyl- ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 9 %	<0,1%

Dodatečná upozornění:

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

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

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

Obchodní označení: CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2

(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. Pokud je postižený v bezvědomí a nedýchá, uložte jej do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu.

Při styku s kůží: Při styku s pokožkou ji okamžitě omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

V případě zasažení očí vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu s otevřenými víčky a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je oběť při vědomí). Dejte vypít velké množství vody po malých doušcích (ředící účinek).

Okamžitě zavolejte lékaře. NEvyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂).

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂). Nevdechujte výbušné a zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru: Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další údaje:

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

Nedovolte, aby se dostaly do podloží/půdy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochranná opatření: viz oddíl 7 + 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostaly do podloží/půdy.

Kontaminované předměty a podlahy důkladně očistěte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2**

(pokračování strany 2)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné prostředky. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte čerstvý vzduch čerstvého vzduchu. Nádobu otevírejte a manipulujte s ní opatrně. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Tvorba/vznik aerosolu.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro zacházení: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Chraňte před: Mráz. Ochrana před horkem. Chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a skladujte na chladném, dobře větraném místě.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

Skladovací třída: 10 (TRGS 510)

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: 68955-53-3 Aminy, C10-14-terc-alkyl-

Orálně	DNEL Dlouhodobě perorálně (systémově)	0,35 mg/kg bw/Tag (Spotřebitel)
--------	---------------------------------------	---------------------------------

PNEC

CAS: 68955-53-3 Aminy, C10-14-terc-alkyl-

PNEC sediment, sladká voda	0,001 mg/kg
----------------------------	-------------

Další upozornění:

Další informace o mezních hodnotách a bez omezení

b konec expozice nebo konec směny

c pro dlouhodobou expozici: po několika předchozích směnách

d před následující směnou

Y: Není třeba se obávat rizika poškození plodů, pokud je dodržena limitní hodnota expozice na pracovišti (OEL) a biologická limitní hodnota (BEL).

Z: Riziko poškození ovoce nelze vyloučit ani v případě, že je dodržena limitní hodnota expozice na pracovišti (OEL) a biologická limitní hodnota (BEL).

Krev (B)

Moč (U)

Základem práce je bezpečnostní list dodavatele.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly 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 správném použití a za normálních podmínek není ochrana dýchacích cest nutná.

Pokud dojde k rozstříknutí nebo vzniku jemné mlhy, je nutné použít schválený respirátor vhodný pro tento účel.

Vhodný respirátor: Filtrační polomaska (DIN EN 149), např. FFA P / FFP3.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2**

(pokračování strany 3)

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Noste testované ochranné rukavice . Normy DIN/EN : DIN 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.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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 Brýle s rámem a boční ochranou

Ochrana kůže: Ochranný oděv

Ochrana kůže

Ochranné krémy mohou pomoci chránit odhalené části pokožky. Ty by se nikdy neměly nanášet po kontaktu.

Omezování expozice životního prostředí Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

Pasta

Barva:

Černá

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu

varu

Není určeno.

Hořlavost

Nedá se použít.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

0,6 Vol %

Horní mez:

6,5 Vol %

Bod vzplanutí:

>190 °C (EN ISO 2592)

Teplota rozkladu:

Není určeno.

pH

Směs je nerozpustná (ve vodě).

Viskozita:

Kinematická viskozita

Není určeno.

Dynamicky:

Není určeno.

Rozpustnost

vodě:

Nerozpustná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

(logaritická hodnota)

Není určeno.

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 15 °C:

0,95 g/cm³

Relativní hustota

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2**

(pokračování strany 4)

Hustota páry: Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství:

Pastovité

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota:

Není určeno.

Výbušné vlastnosti:

Není určeno.

Obsah ředidel:

VOC (EC)

0 %

Změna stavu

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 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nejsou k dispozici žádné informace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplo.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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: 68955-53-3 Aminy, C10-14-terc-alkyl-

Orálně	LD50 orální	612 mg/kg (Krysy)
Pokožkou	LD50 dermální	251 mg/kg (Krysy)

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2**

(pokračování strany 5)

Inhalováním	LC50 Akutní inhalační toxicita (prach/mlha)	1,19 mg/l (Krysy)
-------------	---	-------------------

Primární dráždivé účinky:

Žiravost/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 pro klasifikaci splněna.

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

Doplňující toxikologická upozornění:

Orálně	ATE	>2.000 mg/kg
Pokožkou	ATE	>2.000 mg/kg
Inhalováním	ATE Prach/mlha	>5 mg/L
	ATE Vapour	>20 mg/L

CAS: 68955-53-3 Aminy, C10-14-terc-alkyl-

Inhalováním	ATE Prach/mlha	0,05 mg/L
-------------	----------------	-----------

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Další informace

Při dodržování obecných pravidel bezpečnosti práce a průmyslové hygieny nehrozí při manipulaci s tímto výrobkem žádné zdravotní riziko.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

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

LC50	>100 mg/L / (96h) (DR) (OECD 203)
------	-----------------------------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

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

BCF	<1
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	>12

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 26.11.2024

Číslo verze 1.00

Revize: 26.11.2024

Obchodní označení: CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2

(pokračování strany 7)

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.

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

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obor, vydávající bezpečnostní list: produktový management

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

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

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Zdroje Základem pro vytvoření byl bezpečnostní list dodavatele.