

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC MEDUNA LT 1040**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku motorový olej

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: Productmanagement

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420- 224919293; 224915402 (24hour service)

Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko,

Na Bojišti 1,

12808 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

EINECS: 265-157-1	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	40-45%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: CLASSIC MEDUNA LT 1040

		(pokračování strany 1)
Číslo ES: 701-251-5	Fenol, dodecyl-, sulfurovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované Aquatic Chronic 4, H413	1-<5%
CAS: 74499-35-7	2-dodecylfenol, rozvětvený ⚠ Repr. 1B, H360F; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,1%

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

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.

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 pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Důkladně vypláchněte ústa

Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí

Ihned se informovat u lékaře.

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

Kysličník uhelnatý (CO).

Oxid uhličitý

 Kysličník siřičitý (SO₂)

 Kysličníky dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit osobní ochranný oděv.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: **CLASSIC MEDUNA LT 1040**

(pokračování strany 2)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

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.

Nevdechujte výpary a stříkajte

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Třída požáru B

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 nádře, které jsou pro látku/produkt povolené.

Upozornění k hromadnému skladování:

Neskladujte společně s: Plyn. Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami.

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 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

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

DNEL

68784-26-9 Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý orální systémový: 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Spotřebitel DNEL, akutní orální systémový: 50 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Spotřebitel DNEL, akutní dermální systémový: 40 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Spotřebitel DNEL, akutní inhalační systémový: 0,067 mg/m³

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý inhalační systémový: 0,87 mg/m³

Zaměstnanec DNEL, akutní dermální systémový: 80 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Zaměstnanec DNEL, akutní inhalační systémový: 133,6 mg/m³

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý inhalační systémový: 3,5 mg/m³

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý dermální systémový: 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný

Sekundární otrava: 9,33 mg/kg

64742-55-8 Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: CLASSIC MEDUNA LT 1040

(pokračování strany 3)

Sekundární otrava: 9.33 mg/kg

68784-26-9 Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované

Sladkovodní prostředí: 0,5 mg/l

Sladkovodní prostředí (občasná uvolňování): 5 mg/l

Mořská voda: 0,04 mg/l

Sladkovodní sediment: 43500 mg/kg

Mořské sediment: 3480 mg/kg

Sekundární otrava: 13,333 mg/kg

Mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 100 mg/l

Zemina: 8850 mg/kg

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: ACGIHLimitní 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: Základem práce je bezpečnostní list dodavatele.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání.

Po práci se postarejte o důkladné očištění pokožky a péči o tuto.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Během práce nejíst a nepít.

Ochrana dýchacích orgánů:

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

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

-tvoření aerosolu nebo mlhy

-Překročení hraniční hodnoty

Doporučený typ filtru: A2, A2P2, ABEK

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

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

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

NBR (nitril),

Neopren

Viton

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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: **CLASSIC MEDUNA LT 1040**

Ochrana očí:

(pokračování strany 4)



Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže: Nehořlavý oděv, odpuzující olej

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Jantarová
Zápach:	-
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.

Bod vzplanutí: Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

Teplota rozkladu: Není určeno.

Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.

Tlak páry: Není určeno.

Hustota: Není určeno.

Relativní hustota: Není určeno.

Hustota páry: Není určeno.

Rychlost odpařování: Není určeno.

Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není určeno.

Viskozita:

Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 40 °C:	>20 mm ² /s

Obsah ředidel:

VOC (EC) 0,00 %

9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: **CLASSIC MEDUNA LT 1040**

(pokračování strany 5)

10.2 Chemická stabilita

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.

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

10.5 Neslučitelné materiály: Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silné oxidační činidla.

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný

LD50 >5000 mg/kg Potkan

orální ECHA Dossier OECD 401

LD50 >2000 mg/kg Králík

dermální ECHA Dossier OECD 402

68784-26-9 Fenol, dodecyl-, sulfurovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované

LD50 > 5000 mg/kg Potkan

orální ECHA Dossier OECD Guideline 401

LD50 > 4000 mg/kg Králík

dermální ECHA Dossier OECD Guideline 402

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.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný:

Mutagenita in vitro/genová toxicita:

Metoda:

- OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Výsledek: negativní.; literární informace: ECHA dossier

Karcinogenita:

Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Druh: Myš.

Výsledek: Nekarcinogenní, pokud DMSO výtažky naměřené IP346 činí méně než 3% m/m. ; literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro reprodukci:

Druh: Potkan (Sprague-Dawley)

Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Výsledek: NOAEL > 1000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Druh: Potkan (Sprague-Dawley)

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Výsledek: NOAEL ≥ 2000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Fenol, dodecyl-, sulfurovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované:

Toxicita pro reprodukci: Metoda: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the

Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); druh: Potkan; Výsledek: NOAEL = 200 mg/kg;

literární

informace: ECHA Dossier; Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay), OECD Guideline

476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Výsledek: negativní. ; literární informace: ECHA Dossier;

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: CLASSIC MEDUNA LT 1040

(pokračování strany 6)

Toxicita pro reprodukci: Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Druh: Krysa.; Výsledek: NOAEL = 50 mg/kg. literární informace: ECHA Dossier

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.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný:

Subakutní inhalační toxicita:

Metoda: -

Doba expozice: 28d

Druh: Potkan

Výsledek: NOAEL >980 mg/m³

literární informace: ECHA Dossier

Subakutní dermální toxicita :

Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Doba expozice: 28d; Druh: Králík

Výsledek: 1000 mg/kg ; literární informace: ECHA Dossier

Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované:

Subakutní orální toxicita: Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study);

druh: Pes.; Doba expozice: 28 d. Výsledek: NOAEL >250 mg/kg(bw)/day ; literární informace: ECHA Dossier

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný

Toxicita crustacea NOEC 10 mg/l 21 d Daphnia magna

(OECD 211) ECHA Dossier

68784-26-9 Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované

Akutní toxicita pro ryby LC50 LL50 96 h ECHA Dossier

>1000 mg/l Pimephales promelas OECD Guideline 203

Akutní toxicita pro řasy 96 h Study report (1994)

ErC50 > 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD Guideline 201

Akutní toxicita crustacea 48 h Study report (1993)

EC50 > 1000 mg/l Daphnia magna OECD Guideline 202

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

Další upozornění:

64742-54-7 Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný

OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatek V, C.4-D

31% 28d ECHA Dossier

Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).

OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 dodatek V, C.4-C

2-4% 28d ECHA Dossier

Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).

68784-26-9 Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované

OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 dodatek V, C.4-C (READ ACROSS)

13,4 % 28d ECHA Dossier

Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: CLASSIC MEDUNA LT 1040

(pokračování strany 7)

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68784-26-9	Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované	9,5

BCF

Číslo CAS	Název
68784-26-9	Fenol, dodecyl-, sulfurizovaný, karbonáty, vápenaté soli, přealkalizované
BCF:2,2	

Druh: lipid triolein

Pramen: ECHA Dossier

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Škodlivý pro ryby.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

škodlivá pro vodní organismy

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

Evropský katalog odpadů

15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA
třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: **CLASSIC MEDUNA LT 1040**

(pokračování strany 8)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

UN "Model Regulation": odpadá

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Rady 2012/18/EU

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

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 30: deriváty tetrapropenylfenolu

Omezující podmínky: 3

Národní předpisy:

Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

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.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H360F Může poškodit reprodukční schopnost.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Department Product Safety

Poradce: Produktmanagement

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport 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

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.03.2020

Revize: 23.03.2020

Obchodní označení: CLASSIC MEDUNA LT 1040

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

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B

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

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

Zdroje Základem pro vytvoření byl bezpečnostní list dodavatele.

(pokračování strany 9)