



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51

MB-Freigabe-Nr 229.51

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

motorový olej

Nedoporučované použití

Tento produkt by neměl být používán k jiným než uvedeným účelům bez porady s odborníkem.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

+49 (0)711 17-0

Telefon + 49 (0)711 17-97390

Telefax + 49 (0)711 17-94831

E-Mail (fachkundige Person) mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

Výrobce

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Telefon +49 711 17-0

E-mail (odborník):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Poznámka

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.



Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje benzensulfonová kyselina, methyl-, mono-C20-26-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli; benzensulfonová kyselina, methyl-, mono-C20-24-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

nelze použít

3.2 Směsi

Popis

Vysoce rafinovaný minerální olej s aditivy.

Nebezpečné složky

Č. CAS	Č. ES	Název látky	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
verschieden*		Base oil - unspecified	70 - 90 hm. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orální): ≥ 5000 mg/kg ATE(dermální): ≥ 5000 mg/kg
147880-09-9	604-611-9	amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs.	5 - 6.25 hm. %	Aquatic Chronic 4; H413	
36878-20-3	253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	2 - 3 hm. %	Aquatic Chronic 4; H413	ATE(orální): 5001 mg/kg ATE(dermální): 2001 mg/kg
72623-86-0	276-737-9	Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej	1 - 2 hm. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orální): > 5000 mg/kg ATE(dermální): > 2001 mg/kg ATE(inhalační plyny): > 5.53 mg/L ATE(inhalační prach/mlha): > 5.53 mg/L
64742-54-7	265-157-1	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	1 - 2 hm. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orální): ≥ 5001 mg/kg ATE(dermální): ≥ 3001 mg/kg ATE(inhalační páry): 5.53 mg/L



Č. CAS	Č. ES	Název látky	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogennačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný	1 - 2 hm. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orální): > 5000 mg/kg ATE(dermální): 2001 mg/kg ATE(inhalační prach/mlha): > 5 mg/L
722503-69-7	682-812-0	benzensulfonová kyselina, methyl-, mono-C20-26-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli	0.5 - 0.95 hm. %	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
722503-68-6		benzensulfonová kyselina, methyl-, mono-C20-24-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli	0.5 - 0.95 hm. %	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
REACH č.		Název látky			
01-2119488911-28		bis(nonylphenyl)amine			
01-2119474878-16		Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej			
01-2119484627-25		destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické			
01-2119474889-13		mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogennačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný			

Poznámka

Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje podle IP 346 nižší podíl extrahovatelného dimethylsulfoxidu (DMSO) než 3 % hmotnostní.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné informace**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při potížích přivezte k lékařskému ošetření.

Po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem. Vyjměte kontaktní čočky.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vyhledat lékaře.



4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu

Hasicí prášek

Oxid uhličitý (CO₂)

rozprašovaný vodní paprsek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru je možné vytváření nebezpečných plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Dodatečné údaje

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

Ohrožené nádoby chladit proudem vody a je-li to možné, odstranit z dosahu požáru.

Zbytky po požáru a kontaminovaná požární voda se musejí zlikvidovat podle místních úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezte styku s kůží a očima.

Používat osobní ochranné prostředky.

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku do vodních toků, kanalizace apod. informujte příslušné orgány.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Nesmí proniknout do podloží/půdy.



6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachyťte pomocí materiálu, který váže kapaliny (např. univerzální pojivo), zlikvidujte ho podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Likvidace: viz oddíl 13

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Zabránit:

produkce/tvorba aerosolu

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Nezahřívejte na teploty blízké teplotě vzplanutí.

Všechny pracovní postupy musí být sestaveny tak, aby bylo minimalizováno následující:

Kontakt s pokožkou

Zabránit:

Zasažení očí

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.

Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Udržujte v bezpečné vzdálenosti od potravin a nápojů.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Třída skladování

10 Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Neskladujte společně s:

Potraviny a krmiva

Další informace o podmínkách skladování

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené a chráněnou před povětrnostními vlivy a skladujte ji na chladném, dobře větraném místě.

Chránit před:

Horko

UV záření / sluneční světlo

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Viz. odstavec 1.2



ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL zaměstnanec

Č. CAS	Pracovní materiál	DNEL hodnota	DNEL typ	Poznámka
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	5.4 mg/m ³	Dlouhodobý inhalativní (lokálně)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	Dlouhodobý kožní (systémový)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	4.37 mg/kg	Dlouhodobý inhalativní (systémový)	

DNEL Spotřebitel

Č. CAS	Pracovní materiál	DNEL hodnota	DNEL typ	Poznámka
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	1.2 mg/m ³	Dlouhodobý inhalativní (lokálně)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg tělesné hmotnosti na den	Dlouhodobý kožní (systémový)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	Dlouhodobý inhalativní (systémový)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	Dlouhodobý orální (opakovaně)	

PNEC

Č. CAS	Pracovní materiál	PNEC Hodnota	PNEC typ	Poznámka
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	9.33 mg/kg	Sekundární otrava	, Nahrung
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	vodní zdroje, pitná voda	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.01 mg/L	vodní zdroje, mořská voda	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	132000 mg/kg	sediment, pitná voda	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	13200 mg/kg	sediment, mořská voda	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	263000 mg/kg	podlaha	

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření zabráňující expozici

Postarat se o dostatečnou větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Při přelévání se doporučuje používat ochranné brýle.

Ochrana rukou

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Údaje o materiálu rukavic [druh/typ, tloušťka, doba průniku/délka používání]: nitrilkaučuk (ochranný index 6, > 480 min, 0,4 mm)

Ochrana trupu:

ochranný pracovní oděv



Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při:
nedostatečné odsávání
delším působení.

Vhodná ochrana dýchacích orgánů:

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem:
AX

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

kapalný

Barva

jantarové barvy

Zápach

charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny		
Bod tání/bod tuhnutí	nejsou stanoveny		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 300 °C	ASTM D 1120	
hořlavost	nejsou stanoveny		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	192 °C	ASTM D92	
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
hodnota pH	ve stavu při dodání		nelze použít
Viskozita	kinematický 72.7 cSt (40°C)	ASTM D445	
Viskozita	kinematický 12.1 cSt (100°C)	ASTM D445	
Rozpustnost(i)	Rozpustnost ve vodě		prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nejsou stanoveny		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota a/nebo relativní hustota	0.853 g/cm ³ (15°C)	ASTM D 4052	
Relativní hustota páry	nejsou stanoveny		
vlastnosti částic	nejsou stanoveny		



9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Výbušné vlastnosti:			Produkt není výbušný.

Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko
vysoké teploty

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é
silné kyseliny
silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý
Sloučeniny fosforu
Sirovodík (H₂S)
Oxidy dusíku (NO_x)

Doplňující informace

Při správném skladování a manipulaci nevznikají nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Údaje o zvířatech

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní orální toxicita	Č. CAS72623-86-0 Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej > 5000 mg/kg Druh Potkan	OECD 401	



	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní dermální toxicita	Č. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 5001 mg/kg Druh Potkan	OECD 423	
	Č. CAS64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické LD50: ≥ 5001 mg/kg Druh Potkan	OECD 423	
	Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný LD50: > 5000 mg/kg Druh Potkan	OECD 401	
	Č. CASverschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Druh Potkan		
	Č. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 2001 mg/kg Druh Potkan	OECD 402	
	Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný LD50: 2001 mg/kg Druh Králík	OECD 402	
	Č. CAS64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické LD50: ≥ 3001 mg/kg Druh Králík	OECD 402	
	Č. CASverschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Druh Potkan		
	Č. CAS72623-86-0 Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej LD50: > 2001 mg/kg Druh Králík		
	Č. CAS72623-86-0 Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej Akutní inhalační toxicita (plyn) > 5.53 mg/L Druh Potkan Doba expozice 4 h	OECD 403	



A 000 989 94 02 17 ALES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51

Datum tisku 14.04.2023

Datum zpracování 01.01.2023

Verze 0 (cs)

Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Č. CAS64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Akutní inhalační toxicita (pára) LC50: 5.53 mg/L Druh Potkan		
Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný Akutní inhalační toxicita (prach/mlha) LC50: > 5 mg/L Druh Potkan Doba expozice 4 h		
Č. CAS72623-86-0 Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej Akutní inhalační toxicita (prach/mlha) LC50: > 5.53 mg/L Druh Potkan Doba expozice 4 h		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
----------------------	--------	-----------------

Odhad/klasifikace

Při delším, častém kontaktu je možné podráždění.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
----------------------	--------	-----------------

Senzibilizace pokožky

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Dávka / Koncentrace	Metoda	Zdroj, Poznámka
----------------------	---------------------	--------	-----------------

U citlivých osob může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
Mutagenita in vitro/genová toxicita		nemutagenní	

karcinogenita

Údaje o zvířatech

Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
karcinogenita		není kancerogenní	



Reprodukční toxicita

Odhad/klasifikace

netoxický pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

STOT SE 1 a 2

Další informace

Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Další informace

Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Poznámka

Bez klasifikace ve vztahu k aspirační toxicitě.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Častý a déle trvající kontakt s pokožkou ji může odmastit a vysušit, což může vést ke kožním potížím a zánětům pokožky (dermatitida).

Při vysokých teplotách mohou výpary nebo olejová mlha dráždit oči a dýchací cesty.

V případě požití může dojít k podráždění žaludeční sliznice, nevolnosti, zvracení a průjmů.

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	Č. CAS72623-86-0 Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej LL50 > 100 mg/L Testovací doba 96 h	OECD 203	
	Č. CAS64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické LL50 > 100 mg/L Druh Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) Testovací doba 96 h	OECD 203	
	Č. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LC50: 101 mg/L Testovací doba 96 h	OECD 203	
	Č. CASverschieden* Base oil - unspecified LC50: > 100 mg/L Druh Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) Testovací doba 96 h		



	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb	Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný LC50: > 100 mg/L Testovací doba 96 h		
	Č. CASverschieden* Base oil - unspecified LC50: 5000 mg/L Druh Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Testovací doba 96 h		
	Č. CAS64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické NOEC 1000 mg/L Druh Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Testovací doba 14 d		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše	Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný NOEC > 1000 mg/L Testovací doba 14 d		
	Č. CAS72623-86-0 Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej EL50 > 10000 mg/L Testovací doba 48 h	OECD 202	
	Č. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Druh Daphnia pulex (hrotnatka obecná) Testovací doba 48 h	OECD 202	
	Č. CASverschieden* Base oil - unspecified EC50 10000 mg/L Druh Daphnia magna (hrotnatka velká) Testovací doba 48 h		
	Č. CAS64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické EC50 > 10000 mg/L Druh Daphnia pulex (hrotnatka obecná) Testovací doba 48 h	OECD 202	



Verze 0 (cs)

Strana 13 od 15



	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Toxicita pro jiné vodní organismy	Č. CAS verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Druh Scenedesmus quadricauda (zelená řasa) Testovací doba 3 d		
Toxicita pro mikroorganismy	nejsou stanoveny		

Odhad/klasifikace

Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekotoxikologické informace

Dodatečné údaje

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Produkt se nesmí dostat do spodních nebo povrchových vod.

Produkt se vznáší na (odpadní) vodě.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle úředních předpisů.

Správné odstranění odpadu / Balení

Likvidace podle úředních předpisů.

Poznámka

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	-	-	-
14.2 Příslušné označení UN pro přepravu	-	-	-



	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné údaje k dispozici		
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít		

Všichni dopravci

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Viz přehledná tabulka na adrese www.euphrac.eu

Důležitá literatura a zdroje dat

bezpečnostní listy dodavatelů

Doplňující informace

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoužitelné na nově vzniklé materiály.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.