

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Název ulice:	Siemensstr. 1	
Místo:	D-68542 Heddesheim	
Telefon:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Fax: +49 (0) 6203 4159 - 0
e-mail:	info@karnasch.tools	
Kontaktní osoba:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Informační oblast:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal .

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 2 z 11

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-56-9	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	50 - <= 100 %
	265-159-2 01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304	
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol	2,5 - < 5 %
	204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether	2,5 - < 5 %
	01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H400 H411	
68608-26-4	Natriumsulfonat	1 - < 2,5 %
	271-781-5 01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319	
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0,1 - < 1 %
	223-296-5 01-2119493385-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H332 H302 H318 H400 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity a multiplikační faktory

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity a multiplikační faktory	
3811-73-2	223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0,1 - < 1 %
		M akut; H400: M=100	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Při trvajících potížích vyhledat lékaře. Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Vyměnit zmáčený oděv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned sléknout.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

Při požití

Při požití ihned pít: Voda. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 3 z 11

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva**Vodní mlha. Pěna. Suché hasivo. Oxid uhličitý (CO₂).**Nevhodná hasiva**

Ostrý vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxidy dusíku (NO_x).

Oxid uhelnatý

Oxid uhličitý (CO₂).**5.3 Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

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

Nepoužívat rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 5-40 °C

Maximální doba uskladnění: 1 rok

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Maximální doba uskladnění: 1 rok

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 4 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	34,72 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	8,07 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	8,07 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	17,43 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	17,43 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	20,83 mg/osoby/den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	2,5 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	2,5 mg/ml

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol	
Sladkovodní prostředí		0,943 mg/l
Mořská voda		0,0943 mg/l
Sladkovodní sediment		7,2366 mg/kg
Mořské sediment		0,7237 mg/kg
Zemina		1,26 mg/kg
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether	
Sladkovodní prostředí		0,002 mg/l
Mořská voda		0,002 mg/l
Sladkovodní sediment		6,33 mg/kg
Mořské sediment		6,33 mg/kg
Zemina		1,0 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

dodatečná upozornění: Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (CAS 3811-73-2) 0,2 E mg/ml (02/19).

8.2 Omezování expozice



Ochrana očí a obličeje

DIN EN 166

Ochrana rukou

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 5 z 11

Ochrana kůže

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.
Určit plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	světlehnědý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	charakteristický

Metoda

pH (při 20 °C):	v vodní roztok 5% ; 8,9	DIN 51369
-----------------	-------------------------	-----------

Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	irelevantní
Bod tekutosti:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	0,91 g/cm ³ EN ISO 12185
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	93 mm ² /s ASTM D 7042

9.2 Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

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

Chránit před: horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte následujícímu: Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žádné/nikdo

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 6 z 11

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-56-9	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	orální	LD50 > 5000 mg/kg	RAT		
		dermální	LD50 >5000 mg/kg	RABBIT		
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol	orální	LD50 1840 mg/kg	Potkan		
		dermální	LD50 > 2214 mg/kg	Králík		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykolether	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		CESIO
		dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík		OECD 404
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	orální	LD50 1250 mg/kg	Potkan		
		dermální	LD50 > 2001 mg/kg	Králík		
		inhalační pára	ATE 11 mg/l			
		inhalační (4 h) aerosol	LC50 1,25 mg/l			

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Zkušenosti z praxe.

Tvrzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-56-9	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfritzel		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l		GHRünalgen		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita pro ryby	NOEC 23 mg/l		Pimephales promelas		
	Toxicita crustacea	NOEC 9,43 mg/l		Daphnia magna		
	Akutní toxicita bakterií	(880 mg/l)		Bacteria		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykolether					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 108 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)		OECD 203
	Akutní toxicita bakterií	(>10000 mg/l)				OECD 209
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,0066 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,46 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,022 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,08 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64742-56-9	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol			
	OECD 301 F	90 %		
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.			
	OECD 301 A	90 %		
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.			
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether			
	OECD 301 B	> 70 %	28	
	Produkt je biologicky odbouratelný.			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			
	OECD 301 B CO2-Evolution	> 70 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol	1,2

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
122-99-6	2-Fenoxyethan-1-ol; fenyglykol	< 100		
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	< - 1,09		

12.4 Mobilita v půdě

ve stavu dodání: kapalný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

žádné/nikdo podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

120107 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ; Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků); nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

120107 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ; Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků); nebezpečný odpad

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 9 z 11

Pozemní přeprava (ADR/RID)

- 14.1 UN číslo:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 14.1 UN číslo:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Nevztahuje se

Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1 UN číslo:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina: -

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Nevztahuje se

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN číslo:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina: -

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 10 z 11

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28

2010/75/EU (VOC): 0,0

2004/42/ES (VOC): 0,0

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníc podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,3,4,7,9,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Zkratky a akronymy

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Datum revize: 01.01.2021

Kód produktu: 17

Strana 11 z 11

VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Repr. - Reproduktionstoxizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 Eye Irrit. - Augenreizung
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. - Hautreizung
 Skin Sens. - Hautallergen
 Resp. Sens. - Inhalationsallergen
 STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
 STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
 VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

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 nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)