

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: Karnasch Professional Tools GmbH
Ulica: Theodor-Heuss-Anlage 12
Miesto: D-68165 Mannheim
Telefón: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-mail: info@atakarnasch.com
Partner na konzultáciu: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Informačné oddelenie: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Núdzové telefónne číslo: Núdzové telefónne číslo (24h) + 44 1235 239670**Ďalšie inštrukcie**

Len pre priemyselné a odborné použitie.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208 Obsahuje Triizobutylfosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 2 z 12

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
126-71-6	Triizobutylfosfát	0,1 - < 1 %
	204-798-3 01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	0,1 - < 1 %
	249-596-6 01-2119979081-35	
	Repr. 2, Acute Tox. 4; H361d H302	
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	0,1 - < 1 %
	203-372-4 01-2119977118-28	
	Repr. 1A, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1; H360F H331 H311 H302 H314 H410	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
126-71-6	204-798-3	Triizobutylfosfát	0,1 - < 1 %
		dermálne: LD50 = 5000 mg/kg; orálne: LD50 = 5000 mg/kg	
29385-43-1	249-596-6	Methyl-1H-benzotriazole	0,1 - < 1 %
		dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 720 mg/kg	
106-20-7	203-372-4	Di(2-ethylhexyl)-amin	0,1 - < 1 %
		inhalačne: ATE = 3 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 956 mg/kg; orálne: LD50 = 847-1149 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Ďalšie inštrukcie

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pri bezvedomí alebo kŕčoch nepodávajte žiadne lieky.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na pokojné miesto a udržiavajte ho v teple.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Vyhľadajte očnému lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 3 z 12

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Hasiaci prášok. Kysličník uhličitý. Pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Prudký vodný trysk.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť:

Kysličník uhličitý (CO₂).

Kysličník uhoľnatý

Oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Dalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Používajte osobnú ochrannú vybavu. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Dbajte na dostatočné vetranie.

Pre iný ako pohotovostný personál

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Pre pohotovostný personál

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu.

Postihnutého nenechajte bez dozoru. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Použite vhodnú ochranu dýchania.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

V uzatvorenej nádobe zbierať a priviesť k likvidácii.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Vyhnite sa tvorbe olejovej hmly.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Dalšie inštrukcie

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 4 z 12

Odporúčaná skladovacia teplota: 5-40 °C

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Maximálna doba skladovania: 3 roky

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

Len pre priemyselné a odborné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
126-71-6	Triizobutylfosfát			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	50 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	4,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	8,89 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	2,13 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	2,13 mg/kg t.h./deň
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	21,2 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,3 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	<0,1 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,01 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,01 mg/kg t.h./deň
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	1,76 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	0,435 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,125 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,125 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
126-71-6	Triizobutylfosfát	
Sladká voda		0,014 mg/l
Morská voda		0,001 mg/l
Sladkovodný sediment		2,05 mg/kg
Morský sediment		0,205 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		3,72 mg/l
Pôda		0,426 mg/kg
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	
Sladká voda		0,008 mg/l
Morská voda		< 0,008 mg/l
Sladkovodný sediment		0,117 mg/kg
Morský sediment		0,292 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		39,4 mg/l
Pôda		< 0,001 mg/kg
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	
Sladká voda		0,001 mg/l
Morská voda		0 mg/l
Sladkovodný sediment		43,6 mg/kg
Morský sediment		4,36 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		1,8 mg/l
Pôda		0,2 mg/kg

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možnosti dobre vetraný.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

EN 166

Ochrana rúk

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Ochrana pokožky

Chemicky trvalá bezpečná obuv. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Dôkladné očistenie pokožky ihneď po manipulácii s produktom. Vypracujte plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 6 z 12

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pasta
Farba:	žltý hnedý
Zápach:	charakteristický

	Metóda
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	250 °C DIN ISO 2592
Teplota samovznietenia:	350 °C ASTM E 659
Hodnota pH:	nepoužiteľné
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	1 g/cm ³ DIN EN ISO 12185

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte nasledujúcemu: Oxidačné činidlo, silný. kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žiadna

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Údaje sa vzťahujú na hlavnú zložku.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 5000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 50 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 12,5 mg/l

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 7 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
126-71-6	Triizobutylfosfát				
	orálne	LD50 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	
	dermálne	LD50 5000 mg/kg	Králik	ECHA	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	orálne	LD50 720 mg/kg	Rat		OECD Guideline 401
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD Guideline 402
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin				
	orálne	LD50 847-1149 mg/kg	Rat	ECHA	
	dermálne	LD50 956 mg/kg	Rabbit		Union Carbide 1968
	inhalačne výpary	ATE 3 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 0,5 mg/l			

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje Triizobutylfosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Skúsenosti z praxe.

Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Výrok je na základe vlastností jednotlivých komponentov.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 180 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Echa	OECD guideline 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 75 mg/l	72 h	freshwater algae		OECD 201 guideline
	Akútna toxicita crustacea	EC50 100 mg/l	48 h	Daphnia Magna		OECD 202 test guideline
	Toxicita pre ryby	NOEC 30 mg/l	2 d	Acartia tonsa		
	Toxicita rias	NOEC 30 mg/l	3 d	Alge		
	Toxicita crustacea	NOEC 18,4 mg/l	21 d	Wasserfloh		
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50 330 mg/l ()				
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 < 5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Akútna toxicita rias	ErC50 1,55 mg/l	96 h	freshwater algae		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita rias	NOEC 0,14 mg/l	4 d	freshwater algae		
	Toxicita crustacea	NOEC 0,0069 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
126-71-6	Triizobutylfosfát			
	OECD Guideline 301 B	70-80%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách)			
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			
	OECD TG 301 F	4 %	28	
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
126-71-6	Triizobutylfosfát	3,72
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	1,079
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	7,3

12.4. Mobilita v pôde

v stave dodania: viskózný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 9 z 12

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

Kl'úč odpadu produktu

120112 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV; Odpady z tvarovania a fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov; použité vosky a tuky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

-

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 10 z 12

**14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Smernica 2010/75/EÚ o
priemyselných emisiách: 0,0 g/L

Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch: 0,0 %

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

Methyl-1H-benzotriazole

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
2,3,11,13,15,16.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 11 z 12

Skratky a akronymy

Acute Tox: Akútna toxicita
 Skin Corr: Žieravosť pre kožu
 Skin Sens: Kožná senzibilizácia
 Repr: Reprodukčná toxicita
 Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy
 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
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.
 H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H331 Toxický pri vdýchnutí.
 H360F Môže poškodiť plodnosť.
 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH208 Obsahuje Triizobutylfosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
 EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Prepracované dňa: 23.01.2025

Katalógové číslo: 35

Strana 12 z 12

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)