

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 1 z 16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma:	Chesterton International GmbH	
Název ulice:	Am Lenzenfleck 23	
Místo:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Kontaktní osoba):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informační oblast:	eu-sds@chesterton.com	

Dodavatel

Firma:	CHESTERTON CR s.r.o.	
Název ulice:	Masarykova 56	
Místo:	CZ-588 56 Telc	
Telefon:	+420 602 718 075	
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Kontaktní osoba:	petr.podsednik@chesterton.com	Telefon: +420 602 718 075
	m	
Internet:	www.chesterton.com	
Informační oblast:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:
Akutní toxicita: Acute Tox. 4
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1A
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2
Údaje o nebezpečnosti:
Zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 2 z 16

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Vysoce toxický pro vodní organismy.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert
Phenol, reaction products with formaldehyde
m-phenylenebis(methylamine)
1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.
3-diethylaminopropylamin
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 3 z 16

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
1173092-74-4	Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert	50 -< 75 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H317 H400 H411	
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde	10 -< 25 %
	500-005-2	01-2120735197-51
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	5 -< 10 %
	216-032-5	01-2119480150-50
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412 EUH071	
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.	5 -< 10 %
	445-790-1	01-0000018826-60
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H373 H400 H410	
104-78-9	3-diethylaminopropylamin	5 -< 10 %
	203-236-4	612-062-00-1
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H226 H312 H302 H314 H317	
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	1 -< 5 %
	202-013-9	01-2119560597-27
	Skin Corr. 1, Skin Sens. 1; H314 H317	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 4 z 16

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.
Ihned se poradit s lékařem.

Při zasažení očí

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

Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Žaludeční a střevní obtíže

Alergické reakce

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Suché hasivo.
Oxid uhličitý (CO₂).
pěna odolná vůči alkoholu.
Proud vody

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxid uhelnatý

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru Ochranný oděv. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

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

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.

Zajistěte dostatečné větrání.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 5 z 16

Odvedte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Odkrýt kanalizaci.

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

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Osoby trpící problémy se zvýšenou citlivostí pokožky, astmatem, alergiemi, chronickými nebo opakovanými onemocněními dýchacích cest by neměly být zařazovány na práci, při níž se tento přípravek používá.

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Používat osobní ochranné prostředky.

Nevylévejte do kanalizace.

Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Další pokyny

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Použitý pracovní oděv by neměl být používán mimo pracoviště.

Běžné oblečení uchovávat odděleně od pracovních oděvů.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

skladovací teplota: 5 -25 °C

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před:

Mráz

Horko

Vlhkost

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 6 z 16

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	98,7 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	28 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,8 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,2 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/m ³
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,18 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,004 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,05 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,04 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,002 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,03 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,03 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 7 z 16

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde	
Sladkovodní prostředí		0,172 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1,72 mg/l
Mořská voda		0,0172 mg/l
Sladkovodní sediment		0,647 mg/kg
Mořské sediment		0,0647 mg/kg
Zemina		0,0284 mg/kg
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	
Sladkovodní prostředí		0,094 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,152 mg/l
Mořská voda		0,009 mg/l
Sladkovodní sediment		12,4 mg/kg
Mořské sediment		1,24 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		2,44 mg/kg
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.	
Sladkovodní prostředí		0,001 mg/l
Mořská voda		0 mg/l
Sladkovodní sediment		0,14 mg/kg
Mořské sediment		0,014 mg/kg
Sekundární otrava		0,167 mg/kg
Zemina		0,028 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	
Sladkovodní prostředí		0,084 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,84 mg/l
Mořská voda		0,008 mg/l
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		0,2 mg/l

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Použijte ventilační zařízení v nevybušném provedení.

Hygienická opatření

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem: Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 8 z 16

umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí:

Brýle s boční ochranou
košíčkové brýle

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk

Při stálém kontaktu noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,4$ mm, Doba průniku (maximální doba použitelnosti): >480 min

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,1$ mm, Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 30 min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana kůže

Ochranný odev Pro ochranu před bezprostředním kontaktem s pokožkou je nutná ochrana těla (navíc k obvyklému pracovnímu oděvu).

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický
pH:	alkalický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí:	> 95 °C
----------------	-----------

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Hustota:	$1,0$ g/cm ³
----------	-------------------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 9 z 16

Dynamická viskozita: 600 mPa·s
(při 25 °C)

Zkouška oddělení rozpouštědla: Žádné informace nejsou k dispozici.

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 669,5 mg/kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 10 z 16

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1173092-74-4	Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert				
	orální	ATE 500 mg/kg			
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ChemID plus A TOXNET DATABASE.2017 (2017)	other: As mentioned below
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ChemID plus A TOXNET DATABASE.2017 (2017)	other: As mentioned below
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)				
	orální	LD50 930 mg/kg	Potkan	Study report (1973)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 3100 mg/kg	Potkan	Study report (1975)	TK 11813 was applied to a shaved area of
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační (4 h) aerosol	LC50 1,34 mg/l	Potkan		
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.				
	orální	ATE 500 mg/kg			
104-78-9	3-diethylaminopropylamin				
	orální	LD50 550 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermální	LD50 615 mg/kg	Králík	GESTIS	
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol				
	orální	LD50 2169 mg/kg	Potkan	Study report (1992)	OECD Guideline 401

Žiravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert; Phenol, reaction products with formaldehyde; m-phenylenebis(methylamine);

1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.; 3-diethylaminopropylamin;

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 11 z 16

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.

Zkušenosti z praxe

Relevantní klasifikace poznatků

Senzibilizace dýchacích cest. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 172 mg/l	48 h	Daphnia pulex	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 12 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
	Toxicita crustacea	NOEC 4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akutní toxicita bakterií	(> 1000 mg/l)	0,5 h	Activated sludge from laboratory wastewater plant	Study report (2004)	OECD Guideline 209
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1973)	other: Fish Bioassay Procedure in 1970 e
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 12 z 16

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	49 %	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde	3,564
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	ca. 0,18
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	>= 0,219

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	3,16	no data	Validated suite of c

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 13 z 16

14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	8
Klasifikační kód:	C7
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E2

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 2735
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine)))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	8
Klasifikační kód:	C7
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	1 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 2735
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine)))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	8
Marine pollutant:	p
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B
Dělicí skupina:	alkalis

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E2

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 2735
-----------------------	---------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 14 z 16

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine)))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	8
Zvláštní opatření:	A3 A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	0.5 L
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	851
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	855
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	30 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E2
: Y840

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ano
Nebezpečná spoušť:	Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3: 3-diethylaminopropylamin

2004/42/ES (VOC): < 500 g/l (A+B)

Podkategorie podle 2004/42/ES: Vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty pro specifické účely, např. na podlahy - rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, VOC-limit: 500 g/l

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS). Pracovní omezení pro ženy ve fertilním věku.

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 15 z 16

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

m-phenylenebis(methylamine)

1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

ODDÍL 16: Další informace

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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Acute Tox. 4; H302	Postup při výpočtu
Skin Corr. 1B; H314	
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1A; H317	
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Datum revize: 09.03.2020

Strana 16 z 16

H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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.)