

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 1 z 18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

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:

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 2 z 18

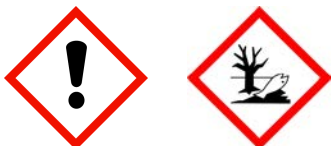
Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A
Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

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 A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 3 z 18

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A	10 -< 25 %
	216-823-5	
	603-073-00-2	
	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	10 -< 25 %
	271-846-8	
	603-103-00-4	
	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	5 -< 10 %
	701-263-0	
	01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	1 -< 5 %
	219-784-2	
	01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1; H318	

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

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře. 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

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 4 z 18

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 5 z 18

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.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat mimo dosah:

Potraviny a krmiva

Oxidací činidlo

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah:

Mráz

Horko

Vlhkost

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 6 z 18

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	310 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	55 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	4,93 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,87 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,0893 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	3,6 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,87 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	29,39 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	104,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	0,0083 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	8,7 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	62,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	6,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 7 z 18

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	147 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	21 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	43,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 8 z 18

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A	
	Sladkovodní prostředí	0,006 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,018 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,341 mg/kg
	Mořské sediment	0,034 mg/kg
	Sekundární otrava	11 mg/kg
	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l
	Zemina	0,065 mg/kg
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	
	Sladkovodní prostředí	0,106 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,072 mg/l
	Mořská voda	0,011 mg/l
	Sladkovodní sediment	307,16 mg/kg
	Mořské sediment	30,72 mg/kg
	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l
	Zemina	1,234 mg/kg
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	
	Sladkovodní prostředí	0,003 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,025 mg/l
	Mořská voda	0 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,294 mg/kg
	Mořské sediment	0,029 mg/kg
	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l
	Zemina	0,237 mg/kg
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	
	Sladkovodní prostředí	1 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	1 mg/l
	Mořská voda	0,1 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Mořské sediment	0,36 mg/kg
	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 9 z 18

Zemina

0,14 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Hygienická opatření

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

Ochrana dýchacích orgánů

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

Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) A-P3

Autonomní dýchací přístroj (izolační) (EN 133)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalný
Barva: různé
Zápach: charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí: > 95 °C

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Meze výbušnosti - dolní:

Meze výbušnosti - horní:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 10 z 18

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Tlak par:

nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C):

1,70 g/cm³

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dynamická viskozita:

900 mPa·s

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

100

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2 Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Kyselina, Oxidací činidlo

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyselina, Oxidací činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá. Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 11 z 18

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A	orální	LD50 19800 mg/kg	Králík	Publication (1958)	Rabbits were orally gavaged with test ma
		dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2007)	OECD Guideline 402
		inhalační (4 h) pára	LC50 ca. 24,6 mg/l	Potkan	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68	Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1977)	Three groups each of four female rats re
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy) methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane					
		orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 401
		dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 402
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane	orální	LD50 16900 mg/kg	Potkan	Study report (1978)	OECD Guideline 401

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A; Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14); Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy) methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 12 z 18

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 13 z 18

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982) OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007) OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 5000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006) OECD Guideline 203
	Toxicita crustacea	NOEC	56 mg/l	21 d	Daphnia magna	(2017) OECD Guideline 211
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998) OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 1,8	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1993) OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1998) OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984) OECD Guideline 211
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1996) EU Method C.1
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	350 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2002) OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	324 mg/l	48 h	Simocephalus vetulus	Study report (1978) USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	< 50	7 d	Anabaena flos-aquae	Study report (1978) USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	>= 100	21 d	Daphnia magna	Study report (1993) OECD Guideline 211

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 14 z 18

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A	>= 2,64
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	3,77
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	2,7
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	0,5

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
1675-54-3	Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A	31		Study report (2010)
68609-97-2	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	>= 160		REACH Registration D
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	150		Other company data (

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 15 z 18

14.1 UN číslo:	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxy resin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9
Klasifikační kód:	M6
Zvláštní opatření:	274 335 375 601
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
Kód omezení vjezdu do tunelu:	-

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxy resin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9
Klasifikační kód:	M6
Zvláštní opatření:	274 335 375 601
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9
Marine pollutant:	P
Zvláštní opatření:	274, 335, 969
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-A, S-F
Dělicí skupina:	none

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 16 z 18

14.1 UN číslo:	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9
Zvláštní opatření:	A97 A158 A197
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	964
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	450 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	964
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	450 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ano
Nebezpečná spoušť:	epoxy resin

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

2010/75/EU (VOC):	6
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

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):	2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 17 z 18

Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; diglycidylether dianu; diglycidylether bisfenolu A
Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane
3-Glycidylxypropyltrimethoxysilane

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
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

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

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Datum revize: 30.01.2020

Strana 18 z 18

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.)