

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Kód produktu: D253_C34

Strana 1 z 13

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

Combipress N Polymer

Jiné obchodní název výrobku

Combipress N Polymer ...

Látky-skupiny:

Endprodukt

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Polymerové přípravky a sloučeniny : transparentní / růžový

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Merz Dental GmbH	
Název ulice:	Kieferweg 1	
Místo:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Fax: +49-(0)4381-403-100
e-mail:	info@merz-dental.de	
Kontaktní osoba:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
e-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Informační oblast:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

Jiné údaje

Polymerové přípravky a sloučeniny : transparentní / růžový

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208	Obsahuje dibenzoylperoxid, Methyl-methakrylát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Další pokyny

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

2.3. Další nebezpečnost

žádná

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 2 z 13

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoylperoxid	< 0,5 %
	202-327-6 617-008-00-0	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
80-62-6	Methyl-methakrylát	0,1 - < 1 %
	201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
96-33-3	methyl-akrylát; methyl-propenoát	< 0,1 %
	202-500-6 607-034-00-0	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid	< 0,5 %
		inhalační: LC50 = > 24300 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	Methyl-methakrylát	0,1 - < 1 %
		inhalační: LC50 = 29,8 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = 7872 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	methyl-akrylát; methyl-propenoát	< 0,1 %
		inhalační: LC50 = 4,75 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 1250 mg/kg; orální: LD50 = 768 mg/kg	

Jiné údaje

žádná

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmaččený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Kód produktu: D253_C34

Strana 3 z 13

Léčba symptomů. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Proud vody, Pěna.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Tento materiál je hořlavý, ale ne snadno zápalný. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

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****Všeobecné informace**

Nevdechujte prach. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Použijte osobní ochrannou výstroj. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistíte podle předpisů pro životní prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

Další pokyny

Prach odsát přímo na místě vzniku.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 4 z 13

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržovat: Třída skladování

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. skladovací teplota: < 40 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
96-33-3	Methylakrylát	5,58	20		PEL	
		11,16	40		NPK-P	
80-62-6	Methylmetakrylát	12	50		PEL	
		36	150		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
94-36-0	dibenzoylperoxid				
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,9 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	6,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1,65 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	11,75 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	3,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
80-62-6	Methyl-methakrylát				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	210 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	13,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 5 z 13

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
94-36-0	dibenzoylperoxid	
Sladkovodní prostředí		0,000602 mg/l
Mořská voda		0,000602 mg/l
Sladkovodní sediment		0,338 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,35 mg/l
Zemina		0,0758 mg/kg
80-62-6	Methyl-methakrylát	
Sladkovodní prostředí		< 0,94 mg/l
Mořská voda		< 0,94 mg/l
Zemina		-----
Vzduch		-----

Jiné údaje o limitních hodnotách

Monitorovací popř. sledovací metoda:

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Použijte ""jiný podtlakový odvětrávací systém"" podle 2001/59/ES (Přílohy 7A)". Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Třidu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj! Polomaska nebo čtvrtmaska: maximální koncentrace při použití látky s limitní hodnotou: filtr P1 max. do čtyřnásobné limitní hodnoty, filtr P2 max. do desetinásobné limitní hodnoty, filtr P3 max. do třicetinásobné limitní hodnoty.

Čtvrtmaska (EN 140) / Polomaska

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 6 z 13

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Prášek	
Barva:	růžový	
Zápach:	bez zápachu	
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny	Metoda
Hořlavost:	nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	> 250 °C	ASTM D 1929
Bod samozápalu:	> 400 °C	ASTM D 1929
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient	nejsou stanoveny	OECD (TG) 117
n-oktanol/voda:		
Hustota:	1,16 g/cm ³	
Sypná hmotnost:	700-750 kg/m ³	
Relativní hustota páry:	nelze použít	

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

Produkt není: Výbušný. Nebezpečí prachové exploze.

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Tento materiál je hořlavý, ale ne snadno zápalný.

Další charakteristiky bezpečnosti**Obsah pevných látek:**

100 %

Sublimační bod:

nelze použít

Bod měknutí:

ca. 110 °C

Bod tekutosti:

nelze použít

Jiné údaje

žádná

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Teplota rozkladu > 250

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Kód produktu: D253_C34

Datum revize: 15.03.2024

Strana 7 z 13

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Rozklad nastává od teploty: 250 °C

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty rozkladu: ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Další údaje

žádná

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
94-36-0	dibenzoylperoxid				
	orální	LD50 mg/kg	> 2000	Myš	Nier, Korea 2001
	inhalační prach/mlha	LC50 mg/l	> 24300	Potkan	
80-62-6	Methyl-methakrylát				
	orální	LD50 mg/kg	7872	Potkan	RTECS
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Králík	REACH Dossier
	inhalační (4 h) pára	LC50	29,8 mg/l	Potkan	REACH Dossier
96-33-3	methyl-akrylát; methyl-propenoát				
	orální	LD50 mg/kg	768	Potkan	REACH Dossier
	dermální	LD50 mg/kg	1250	Králík	REACH Dossier
	inhalační (4 h) pára	LC50	4,75 mg/l	Potkan	GESTIS
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Senzibilizační účinek

Obsahuje dibenzoylperoxid, Methyl-methakrylát. Může vyvolat alergickou reakci.

Podobné jako příbuzný materiál, nesenzibilizující pokožku. Obsahuje: dibenzoylperoxid, methylmethakrylát.

Jeden Nehrozí žádné nebezpečí, pokud jsou látky imobilizovány v polymerní matrici. Pouze prostřednictvím

Destrukce polymerní matrice, např. vhodnými rozpouštědly, může způsobit senzibilizující složky být znovu mobilizován. U osob, které již byly senzibilizovány, mohou remobilizované součásti vést k alergickým reakcím.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 8 z 13

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádná

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádná

Zkušenosti z praxe

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Obsahové složky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1 nebo 2 podle 67/548/EHS. Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP. Toxikologická data nejsou známá. Osoby trpící problémy se zvýšenou citlivostí pokožky, astmatem, alergiemi, chronickými nebo opakovanými onemocněními dýchacích cest by neměly být zařazovány na práci, při níž se tato směs používá. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 9 z 13

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
94-36-0	dibenzoylperoxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka japonská)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicita crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	Methyl-methakrylát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)	Merck	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	methyl-akrylát; methyl-propenoát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	REACH Dossier	OECD 203
	Toxicita crustacea	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 202

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 10 z 13

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
94-36-0	dibenzoylperoxid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
80-62-6	Methyl-methakrylát			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
96-33-3	methyl-akrylát; methyl-propenoát			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxid	3,2
80-62-6	Methyl-methakrylát	1,38
96-33-3	methyl-akrylát; methyl-propenoát	0,739

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
94-36-0	dibenzoylperoxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	Methyl-methakrylát	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	methyl-akrylát; methyl-propenoát	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilita v půdě

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Žádné informace nejsou k dispozici. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070213 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Plastové odpady

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 11 z 13

070213 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Plastové odpady

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

070213 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Plastové odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádná

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

Další údaje

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 12 z 13

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 75

2010/75/EU (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

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

Další pokyny

žádná

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

Biocidní registrační číslo: nelze použít

Další pokyny

žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 11.

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revize: 15.03.2024

Kód produktu: D253_C34

Strana 13 z 13

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

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

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide

TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje dibenzoylperoxid, Methyl-methakrylát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Důležitá literatura a zdroje dat:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

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