

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 1 z 11

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Jiné obchodní název výrobku

PremEco Line Gießkunststoff, Polymer klar

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

Materiál pro výrobu dentálních zdravotnických prostředků.

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, Göttingen) 24h / 7d

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.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Plast na bázi polymethylmetakrylátu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 2 z 11

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoylperoxid	0,1 - < 1 %
	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	

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	0,1 - < 1 %
		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	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený 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.

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

Léčba symptomů.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 3 z 11

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 očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro čištění**

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**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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.

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.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržovat: Třída skladování

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Materiál pro výrobu dentálních zdravotnických prostředků.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 4 z 11

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

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
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		-----

8.2. Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 5 z 11



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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Prášek
Barva:	bílý
Bod tání/bod tuhnutí:	> 80 °C
Bod vzplanutí:	> 250 °C
Rozpuštěnost ve vodě:	obtížně rozpustný
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient	nejsou stanoveny
n-oktanol/voda:	
Hustota:	ca. 1,15 g/cm ³
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Oxidační vlastnosti

Tento materiál je hořlavý, ale ne snadno zápalný.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
Zkouška oddělení rozpouštědla:	< 1%
Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 6 z 11

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
94-36-0	dibenzoylperoxid				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Myš	Nier, Korea 2001	OECD 401
	inhalační prach/mlha	LC50 > 24300 mg/l	Potkan		
80-62-6	Methyl-methakrylát				
	orální	LD50 7872 mg/kg	Potkan	RTECS	
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	REACH Dossier	OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50 29,8 mg/l	Potkan	REACH Dossier	standard acute metho

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 7 z 11

Jiné údaje

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt není: Ekotoxický.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
94-36-0	dibenzoylperoxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Medaka japonská)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	REACH Dossier OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	EC50 mg/l (0,30 g O2/g)	0,35	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 mg/l	> 110	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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

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).			

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 8 z 11

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

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Produkt nebyl testován.

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.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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.

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

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

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 9 z 11

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	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	

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 75

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

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

3 - silně ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

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

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 10 z 11

Zkratky a akronymy

Org. Perox
Flam. Liq: Hořlavá kapalina
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
Eye Irrit: Podráždění očí
Skin Sens: Senzibilizace kůže
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
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
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

(EU) 2020/878
OECD - SIDS
ECHA - REACH Dossier

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Datum revize: 19.01.2024

Kód produktu: D258_klar

Strana 11 z 11

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.

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