

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant

Datum revize: 27.11.2024

Kód produktu: G000067

Strana 1 z 11

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

Icon Infiltrant

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

pouze pro stomatologické použití

Nedoporučované způsoby použití

těhotné nebo kojící osoby by neměly pracovat s nebezpečnými látkami

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Název ulice:	Elbgaustraße 248		
Místo:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax:	+49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com		
Internet:	www.dmg-dental.com		

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Triethylene glycol dimethacrylate

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with oxirane, 4-(dimethylamino)benzoate

Methyl-methakrylát

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Obsahuje < 1 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 27.11.2024		Icon Infiltrant	Strana 2 z 11
		Kód produktu: G000067	

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			75 - < 80 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid			15 - < 20 %
	500-066-5		01-2119489900-30	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
2067275-8 6-7	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with oxirane, 4-(dimethylamino)benzoate			< 1 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
80-62-6	Methyl-methakrylát			< 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			
110-82-7	cyklohexan			< 0,1 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

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	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	75 - < 80 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
28961-43-5	500-066-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	15 - < 20 %
		dermální: LD50 = >13200 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	Methyl-methakrylát	< 1 %
		inhalační: LC50 = 29,8 mg/l (páry); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	cyklohexan	< 0,1 %
		inhalační: LC50 = >32,88 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

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. Lékařské ošetření nutné.

Při zasažení očí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant

Datum revize: 27.11.2024

Kód produktu: G000067

Strana 3 z 11

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

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

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.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. 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**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant		
Datum revize: 27.11.2024	Kód produktu: G000067	Strana 4 z 11

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

pouze pro stomatologické použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
110-82-7	Cyklohexan	200,2	700		PEL	
		572	2000		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
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	48,5 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	13,9 mg/kg tělesné hmotnosti na den
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	16,2 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
80-62-6	Methyl-methakrylát			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	208 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	13,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	1,5 mg/cm²
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	416 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	348,4 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	lokálně	1,5 mg/cm²

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Sladkovodní prostředí		0,016 mg/l
Mořská voda		0,002 mg/l
Sladkovodní sediment		0,002 mg/kg
Mořské sediment		0,185 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		1,7 mg/l
Zemina		0,027 mg/kg
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	
Sladkovodní prostředí		0,002 mg/l
Mořská voda		0 mg/l
Sladkovodní sediment		0,008 mg/kg
Mořské sediment		0,001 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant

Datum revize: 27.11.2024

Kód produktu: G000067

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
Zemina		0,006 mg/kg
80-62-6	Methyl-methakrylát	
Sladkovodní prostředí		0,94 mg/l
Mořská voda		0,094 mg/l
Sladkovodní sediment		10,2 mg/kg
Mořské sediment		10,2 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		1,48 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

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:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nelze použít
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 27.11.2024		Icon Infiltrant	Kód produktu: G000067		Strana 6 z 11
--------------------------	--	-----------------	-----------------------	--	---------------

Hustota: nejsou stanoveny
Relativní hustota páry: nejsou stanoveny
Charakteristiky částic: nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti
Produkt není: Výbušný.
Oxidační vlastnosti
Produkt není: podporující hoření.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

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

žádná

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	supplier SDS	
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Myš	supplier SDS	
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	supplier SDS/ ECHA	
	dermální	LD50 >13200 mg/kg	Králík	supplier SDS/ ECHA	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 27.11.2024		Icon Infiltrant		Kód produktu: G000067		Strana 7 z 11	
--------------------------	--	-----------------	--	-----------------------	--	---------------	--

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
80-62-6	Methyl-methakrylát				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	supplier SDS	
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík	supplier SDS	
	inhalační (4 h) pára	LC50 29,8 mg/l	Potkan	supplier SDS	
110-82-7	cyklohexan				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD 401
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	ECHA	OECD 402
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 >32,88 mg/l	Potkan	ECHA	OECD 403

Žíravost a dráždivost

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.
Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Triethylene glycol dimethacrylate; Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid; 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with oxirane, 4-(dimethylamino)benzoate; Methyl-methakrylát)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita 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

Další informace

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h][d]	Druh	Pramen	Metoda
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)		

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant		
Datum revize: 27.11.2024	Kód produktu: G000067	Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h][d]	Druh	Pramen	Metoda
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1,95 mg/l	96 h	Zebřička pruhovaná (Brachydanio rerio)	supplier SDS/ECHA	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2,2 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	supplier SDS/ECHA	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 70,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	supplier SDS/ECHA	
	Akutní toxicita bakterií	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	Aktivovaný kal	supplier SDS/ECHA	
80-62-6	Methyl-methakrylát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Toxicita pro ryby	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Toxicita pro řasy	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (hrotnatka velká)	supplier SDS	OECD 202
110-82-7	cyklohexan					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,925 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	ECHA	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
2067275-8 6-7	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with oxirane, 4-(dimethylamino)benzoate			
	OECD 301B	51%	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			
80-62-6	Methyl-methakrylát			
	OECD 301C	94%	14	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
110-82-7	cyklohexan			
		77%	28	
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 27.11.2024	Icon Infiltrant Kód produktu: G000067	Strana 9 z 11
--------------------------	--	---------------

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	2,89
2067275-8 6-7	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with oxirane, 4-(dimethylamino)benzoate	>4
80-62-6	Methyl-methakrylát	1,38
110-82-7	cyklohexan	3,44

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

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant

Datum revize: 27.11.2024

Kód produktu: G000067

Strana 10 z 11

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

Pracovní omezení:

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

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě 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**Zkratky a akronymy**

Flam. Liq: Hořlavá kapalina

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

Eye Irrit: Podráždění očí

Skin Sens: Senzibilizace kůže

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

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

ES/EHS: Evropské společenství/Evropské hospodářské společenství

EU: Evropská unie

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

M faktor: Multiplikační faktor

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Icon Infiltrant

Datum revize: 27.11.2024

Kód produktu: G000067

Strana 11 z 11

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

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).

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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.)