

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 1 z 12

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

GI 103 - A

UFI: Y2M1-805F-W00W-GQQ4

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

speciální základní nátěr

Nedoporučované způsoby použití

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Gremmler Bauchemie GmbH	
Název ulice:	Lise-Meitner-Straße 5	
Místo:	D-46569 Hünxe	
Telefon:	+49 (0) 281/ 94403 - 40	Fax: +49 (0) 281/94403 - 44
E-mail:	msds@gremmler.de	
Kontaktní osoba:	technické oddělení	
Internet:	http://www.gremmler.de	
Informační oblast:	technické oddělení	
	msds@gremmler.de	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonnummer für den Notfall: Giftinformationszentrum , Institut für Arbeitsmedizin , Allgemeine Universitätsklinik in Prag (24-Stunden-Service) +420 224 91 92 93 224 915 402

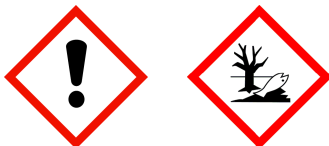
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

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

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan
Bisfenol F-epoxidová pryskyoice
Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 2 z 12

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Omezeno pro profesionální použití.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

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

formulované epoxidové pryskyřice

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	55 - < 60 %
	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	
	Bisfenol F-epoxidová pryskyřice	25 - < 30 %
	701-263-0 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)	5 - < 10 %
	618-939-5 01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	

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	
1675-54-3	216-823-5	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	55 - < 60 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
	701-263-0	Bisfenol F-epoxidová pryskyřice	25 - < 30 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
933999-84-9	618-939-5	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)	5 - < 10 %
		orální: LD50 = 2189 mg/kg	

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 3 z 12

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. 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 pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím 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

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 4 z 12

Další informace

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

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

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 a nepijte při používání.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

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

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Další pokyny pro společné a dělené skladování: viz. TRGS 510

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: 10 - 30 °C
Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.
Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace:

Informační systém zájmového sdružení stavební průmysl pod www.gisbau.de

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	4,93 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Bisfenol F-epoxidová pryskyoice			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	104,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	29,39 mg/m ³
933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	10,57 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	10,57 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,44 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,0226 mg/cm ²
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	lokálně	0,0226 mg/cm ²
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	6 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
	Složka životní prostředí	
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	
	Sladkovodní prostředí	0,006 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,341 mg/kg
	Mořské sediment	0,034 mg/kg
	Zemina	0,065 mg/kg
	Bisfenol F-epoxidová pryskyoice	
	Sladkovodní prostředí	0,003 mg/l
	Mořská voda	0,000 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,294 mg/kg
	Mořské sediment	0,029 mg/kg
	Zemina	0,237 mg/kg
933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)	
	Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,283 mg/kg
	Mořské sediment	0,028 mg/kg
	Zemina	0,223 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 6 z 12

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle. (EN 166)

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. Doporučení dle EN 374: pro krátké práce a ochranu před stříkáním: rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (0,4 mm), kontaminované rukavice okamžitě vyměňte a zlikvidujte. Při permanentním kontaktu s produktem: rukavice z Vitonu (0,4 mm), čas průsaku je více než 30 min..

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Doporučení: bezpečnostní obuv dle EN ISO 20345, dlouhé kalhoty a pracovní bunda/tričko s dlouhým rukávem, při míchání používat gumovou zástěru a ochrannou obuv dle EN 14605.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	pigmentovaný
Zápach:	slabý

Metoda

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:	> 93 °C vypočítaný.
Bod samozápalu:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Žádné informace nejsou k dispozici.
pH:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Žádné informace nejsou k dispozici.	
Rychlost rozpouštění:	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Tlak par:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Hustota (při 23 °C):	ca. 1,2 g/cm ³ ISO 2811-2
Relativní hustota páry:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Charakteristiky částic:	nejsou stanoveny

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 7 z 12

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Sublimační bod:	nejsou stanoveny
Bod měknutí:	nejsou stanoveny
Bod tekutosti:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	1650 - 2475 mPa·s ISO 2884-1

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

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
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan		
	Bisfenol F-epoxidová pryskyoice					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		
933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)					
	orální	LD50 mg/kg	2189	Potkan (OECD 401)	ECHA Dossier	

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 8 z 12

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; Bisfenol F-epoxidová pryskyoice; Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2))
Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) (OECD 203)	ECHA Dossier	
	Bisfenol F-epoxidová pryskyoice					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1,8 mg/l	72 h	řasa		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (velká vodní blecha)	ECHA Dossier	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	5 %	28	ECHA Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	47 %	28	ECHA Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 9 z 12

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	3,8

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.

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

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

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

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Epoxidové pryskyřice)

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

9

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

9

Klasifikační kód:

M6

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 10 z 12

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:	-

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID 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:	Yes
Zvláštní opatření:	274, 335, 969
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-A, S-F

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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

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

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Další pokyny

Zákaz / omezení:

REACH - omezení výroby, dávání do oběhu a používání určitých nebezpečných látek, příprava a výroby (příloha XVII): 3, 75

REACH - seznam výjimečně nebezpečných látek pro osvědčení (článek 59): Žádný komponent není zalistovaný (=> 0.1 %).

REACH - seznam látek s nutností osvědčení (příloha XIV): nepoužitelný

REACH informace: V našich produktech obsažené látky jsou zaregistrované dodavatelem a/nebo námi a/nebo vyjmuté nařízením REACH a/nebo podléhají nařízení REACH, ale jsou z povinné registrace vyjmuté.

Informace o národních právních předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 11 z 12

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).
Třída ohrožení vod (D):	2 - ohrožující vodu
Resorpci pokožkou/senzibilizace:	Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

Bisfenol F-epoxidová pryskyovice

Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2)

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,9.

Zkratky a akronymy

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

Eye Irrit: Podráždění očí

Skin Sens: Senzibilizace kůže

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečností pro vodní prostředí

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%

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GI 103 - A

Datum revize: 29.11.2022

Strana 12 z 12

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