

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

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)
Kód výrobku	: 280.05.0050 (Teil des Produktes 280.02 FIBROLIT-ZWO Werkzeug-Gießharz); 280.05.0004 (Teil des Produktes 280.08 FIBROFIX-SECHS Werkzeug-Gießharz)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Tvrdidlo (síťovadlo)

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel**

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
poštovní box 1120
74855 Hassmersheim - Deutschland
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237
info@fibro.de

Bezpečnostní list

info@ubsplus.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +49 761 19240
(VIZ Freiburg, 24 h, němčina & angličtina)

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

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361f
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine; 2,2-iminodi(etha-1-amin), diethylentriamin; bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P260 - Nevdechujte aerosoly, páry, plyn.
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oděv.

P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P405 - Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine	(Číslo CAS) 77138-45-5 (Číslo ES) 500-263-6	50 - 75	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2,2-iminodi(etha-1-amin), diethylenetriamin	(Číslo CAS) 111-40-0 (Číslo ES) 203-865-4 (Indexové číslo) 612-058-00-X	25 - 35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařizení REACH (4,4'-isopropylidenediphenol (bisfenol A; BPA))	(Číslo CAS) 80-05-7 (Číslo ES) 201-245-8 (Indexové číslo) 604-030-00-0 (REACH-č) 01-2119457856-23	5 - 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Přemístěte zasaženou osobu mimo kontaminovaný prostor. Čistý vzduch, klid. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívajte ho ale). Je-li postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Znečištěný oděv ihned svlékněte.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Ihned odstraňte potřísněný oděv nebo obuv. Opláchněte a poté omyjte kůži vodou s mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Omývejte velkým množstvím vody (po dobu aspoň 20 minut) s široce otevřenými očima a po vyjmutí měkkých kontaktních čoček, poté ihned vyhledejte lékaře.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Erytém. Dráždivost. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : zarudnutí, svědění, slzení. Způsobuje vážné poškození očí.
- Symptomy/účinky při požití : Bolest v trávicí soustavě.
- Chronické příznaky : Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě vdechnutí rozkladných produktů: Příznaky se mohou projevit později. Ponechte pod lékařským dohledem min. 48 hodin.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : voda, oxid uhličitý (CO₂), prášek a pěna.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
Nebezpečí výbuchu	: Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Making extinguishing agents environment-friendly. Vykliďte _roctor.
Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte spodní a povrchovou vodu.
Ochrana při hašení požáru	: Zvláštní osobní ochranné pomůcky: ochranný oděv chránící celé tělo a nezávislý dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Vyvarujte se vystavení této látce. Nevdechujte plyn/výpary/aerosol. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyznačte nebezpečnou oblast. Evakuujte nebezpečnou oblast. Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky.
---------------------	---------------------------------------

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky. Přístroj na ochranu dýchání.
Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Rozlitou látku přehradte a zachycujte. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).
--------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Fire fighting measures. ODDÍL 5. Osobní ochranné pomůcky. ODDÍL 8. Pokyny pro odstraňování. ODDÍL 13.

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

Opatření pro bezpečné zacházení	: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uchovávejte v původních nádobách.
Hygienická opatření	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s mýdlem. Naneste zvláčňující krém.

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

Technická opatření	: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Skladovací podmínky	: Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.
Nekompatibilní látky	: Oxidační činidlo. Silné zásady. Silné kyseliny.
Zdroje tepla a vznícení	: Chraňte před přímým slunečním světlem nebo jinými zdroji tepla. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Informace o společném skladování	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Zvláštní pravidla na obale	: Uchovávejte v původních nádobách.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)		
EU	Místní název	Bisphenol A (inhalable dust)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Česká republika	Místní název	2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan(prach, aerosol)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	5 mg/m ³

bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	1,4 mg/kg bw
Akutní - systémové účinky, inhalačně	10 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1,4 mg/kg bw/d
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	0,7 mg/kg bw/d
Akutní - systémové účinky, inhalačně	5 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orálně	0,05 mg/kg bw
Akutní - místní účinky, inhalačně	5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,05 mg/kg bw/d
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,25 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,7 mg/kg bw/d
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	5 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	18 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	16 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	2,2 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	3,7 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	320 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti.
Materiály pro ochranný oděv	: Používejte vhodné ochranné pomůcky
Ochrana rukou	: Chemicky odolné ochranné rukavice. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. . Doba do proniknutí materiálem rukavic : >480 min (EN 374). Materiál : Nitrilový kaučuk (0,7 mm)
Ochrana očí	: Utěsněné ochranné brýle. (EN 166).
Ochrana cest dýchacích	: Při dostatečném větrání není nutné. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Dýchací přístroj s filtrem. Typ filtru: A. Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutohnědý
Zápach	: Podobný aminům
Práh zápachu	: Neurčeno
pH	: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: > 200 °C (DIN 53171)
Bod vzplanutí	: ≈ 100 °C (ISO 2719)
Teplota samovznícení	: > 325 °C (DIN 51794)
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Neurčeno

Relativní hustota par při 20 °C	: Neurčeno
Relativní hustota	: Neurčeno
Hustota	: Neurčeno
Rozpustnost	: Obtížně rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: Neurčeno
Viskozita, dynamická	: 900 - 1500 mPa.s (ISO 9371)
Výbušnost	: Není známo.
Oxidační vlastnosti	: Není známo.
Omezené množství	: Neurčeno

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1. Reaktivita

Reaguje s: oxidační sloučeniny. redukovadla. Epoxidové složky. Polymerizace.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Polymerizace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Vlhkost. Zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Voda. Kyseliny. Zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Inhalační:prach,mlha: Při vdechování může způsobit smrt.
Výpočtová metoda

ATE CLP (prach, mlha)	0,2 mg/l/4 h
-----------------------	--------------

2,2-iminodi(etha-1-amin), diethylentriamin (111-40-0)	
LD50, orálně, potkan	1080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	1054 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	0,07 mg/l/4 h (NOEL)

bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)	
LD50, orálně, potkan	3250 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	3000 mg/kg

žiravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Výpočtová metoda
pH: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)

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

Výpočtová metoda
pH: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Výpočtová metoda

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)

Toxicita pro reprodukci : Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Výpočtová metoda

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Nejsou dostupné žádné údaje)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)

Nebezpečnost při vdechnutí

: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)	
LC50 ryby 1	4,6 mg/l
EC50 dafnie 1	7,75 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Perzistence a rozložitelnost	Neurčeno.

bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)	
BCF ryby 2	73 l/kg
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,4 (21,5 °C)
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

Složka	
bisfenol A, 4,4'-isopropylidendifenol (80-05-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.









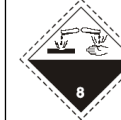

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nevhazujte do domovního odpadu.

Doplňkové informace : S nevyčištěnými prázdnými nádobami nakládejte jako s plnými nádobami.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

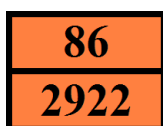
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
2922	2922	2922	2922	2922
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)
Popis přepravního dokladu				
UN 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (DIETHYLENTRIAMIN,	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (DIETHYLENTRIAMIN,	UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (DIETHYLENTRIAMIN,	UN 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (DIETHYLENTRIAMIN,	UN 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (DIETHYLENTRIAMIN,

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
MISCHUNG), 8 (6.1), II, (E)	MISCHUNG), 8 (6.1), II	MISCHUNG), 8 (6.1), II	MISCHUNG), 8 (6.1), II	MISCHUNG), 8 (6.1), II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
 	 	 	 	 
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: CT1
Zvláštní předpis (ADR)	: 274
Omezená množství (ADR)	: 11
Vyňaté množství (ADR)	: E2
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC02
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP2
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13, CV28
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 86
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T7
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-B
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: B
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW2
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E2

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y840
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 0.5L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 851
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 855
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 30L
Zvláštní předpis (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 8P

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: CT1
Zvláštní předpis (ADN)	: 274, 802
Omezená množství (ADN)	: 1 L
Vyňaté množství (ADN)	: E2
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Odvětrávání (ADN)	: VE02
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 2

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: CT1
Zvláštní předpis (RID)	: 274
Omezená množství (IMDG)	: 1L
Vyňaté množství (RID)	: E2
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC02
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP2
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BN
Přepravní kategorie (RID)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW28
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE6
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 86

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1.1. Předpisy EU**

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Obsahuje látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1$ % nebo se specifickým dolním koncentračním limitem: 4,4'-isopropylidenedifenol (bisphenol A; BPA) (EC 201-245-8, CAS 80-05-7)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

 Nepoužije se
Směsi

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

7	Skladovací třída (LKG)	Upraveno	
14	Transport regulations	Upraveno	
15	Informace o předpisech	Upraveno	

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330	Výpočtová metoda
Skin Corr. 1B	H314	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
Repr. 2	H361f	Odborný posudek
STOT SE 3	H335	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku