

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

Forma výrobku	: Směsi
Název	: CIMTAP®
Kód výrobku	: C92027
Typ výrobku	: Řezná pasta pro závitování
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

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

Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Pouze pro průmyslové a odborné využití
Použití látky nebo směsi	: Užívat pouze dle doporučení v listu použití produktu Více informací lze nalézt v publikacích jako: www.atiel.org/reach/introduction

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Cimcool Europe B.V.- Czech Br
U rybníka 10
586 01 Jihlava - Czech Republic
T +42 66 7211909 - F +42 056 7211525
info_cimcool_cz@milacron.com

Výrobce

Cimcool Industrial Products B.V.
Schiedamsedijk 20
3134 KK Vlaardingen - The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660 - F + 31 (0)10 4603240
SDS@milacron.com - www.cimcool.net

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**Toxicita pro reprodukci, H362
dodatečná kategorie,

Výpočtová metoda

účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

H400

Výpočtová metoda

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

H411

Výpočtová metoda

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nepoužije se.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : chlorované parafíny, C14-17

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H362 - Může poškodit kojenice prostřednictvím mateřského mléka
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce
P260 - Nevdechujte mlhu, aerosoly, páry
P263 - Zabraňte styku během těhotenství/kojení
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

EUH-věty : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Rozlitý produkt může způsobit kluzkost podlahy. Nedovolit produktu kontaminovat spodní vody.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% (*)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
chlorované parafíny, C14-17	(Číslo CAS) 85535-85-9 (Číslo ES) 287-477-0 (Indexové číslo) 602-095-00-X (REACH-č) 01-2119519269-33	20 - 40	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; VK @ 40°C <20.5 mm2/s; <3% DMSO látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	(Číslo CAS) 64742-53-6 (Číslo ES) 265-156-6 (Indexové číslo) 649-466-00-2 (REACH-č) 01-2119480375-34	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy-	(Číslo CAS) 26027-37-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované, těžké, parafinické; <3% DMSO látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	1 - 5	Neklasifikováno
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	(Číslo CAS) 3811-73-2 (Číslo ES) 223-296-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Poznámky : * Hmotnost (%)

Poznámka L : Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive

index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc. Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka.
První pomoc při vdechnutí	: V případě náhodného vdechnutí kouře vzniklého přehřátím nebo spalováním přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Rychle vypijte velké množství mléka, vaječného bílku nebo roztoku želatiny. Není-li k dispozici, vypijte velké množství vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při kontaktu s okem	: Může způsobit pálení očí.
Symptomy/poranění při požití	: Po požití se může objevit nevolnost, zvracení a průjem.
Chronické příznaky	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Při požáru v blízkém okolí lze použít libovolná hasiva (voda, prášek, pěna).
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Výrobek není hořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. oxidy dusíku (NOx). Oxidy síry. Kyselina chlorovodíková, c(HCl).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

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

Obecná opatření : Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Rozsypanou látku zameťte nebo naberte lopatkou a vysypte do vhodné nádoby k likvidaci. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Kontaktní informace pro případ nouzové situace najdete v části 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích najdete v části 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

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

Další rizika v případě zpracování : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Před použitím si obzortěte speciální instrukce. Zabraňte styku během těhotenství/kojení.

Hygienická opatření : Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření : Dodržujte platné předpisy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Skladovat při teplotě 5 - 35 °C v původním balení.

Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Užívat pouze dle doporučení v listu použití produktu.

Více informací lze nalézt v publikacích jako:

www.hse.gov.uk/metalworking,

www.ukla.org.uk,
www.vsi-schmierstoffe.de.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; VK @ 40°C <20.5 mm²/s; <3% DMSO (64742-53-6)**

EU	Minerální olej (mlhu, ACGIH Průměr převedený na čas, 8 hodin): 5 mg/m ³
----	--

Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované, těžké, parafinické; <3% DMSO (64742-54-7)

EU	Minerální olej (mlhu, ACGIH Průměr převedený na čas, 8 hodin): 5 mg/m ³
----	--

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Viz 7. Pro většinu aplikací nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Pokud dochází k velké tvorbě aerosolu a větrání není dostatečné, doporučujeme instalovat ochranné kryty a odsávání. Úroveň množství mlhy by měla vyhovovat místním předpisům.
Osobní ochranné pomůcky	: Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.
Ochrana rukou	: Sleduj plán ochrany pokožky Cimcool. Typ rukavic (DIN/EN 374): materiál nitrilová pryž, tloušťka 0,11 mm, minimální doba průsaku: 480 minut. Stejný druh rukavic může být použit při práci s ředěným produktem je-li to považováno za nutné. Zvažte konkrétní pracovní podmínky při nichž budou rukavice používány. Při manipulaci s koncentrátem je nutno používat nepropustné rukavice
Ochrana očí	: Ochranný štítek nebo brýle jsou vyžadovány při práci s koncentrátem (EN166). Zvažte konkrétní pracovní podmínky při nichž budou ochranné brýle používány
Ochrana kůže a těla	: Běžný ochranný oděv používaný ve strojírenství
Ochrana cest dýchacích	: Za běžných podmínek použití a při odpovídajícím odvětrávání není třeba používat žádné speciální prostředky na ochranu dýchacích orgánů
Další informace	: Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte styku během těhotenství/kojení.

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

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: pasta.
Barva	: Špinavě bílý.
Zápach	: olejový.

Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH roztok	: 8,5 @20°C, 25%
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: < 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1,065
Hustota	: 1065 kg/m ³ @20°C
Rozpustnost	: Lze mísit s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nepoužije se.
Oxidační vlastnosti	: Nepoužije se.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Doplňkové informace : Výše uvedené hodnoty jsou typické a nejsou součástí specifikace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná, která by bylo možné rozumně předvídat.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná, která by bylo možné rozumně předvídat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za běžného používání. Viz odstavec 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

chlorované parafíny, C14-17 (85535-85-9)

LD50, orálně, potkan	2000 mg/kg
----------------------	------------

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci : Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
Doplňkové informace : Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (3811-73-2)

LC50 ryby 1	0,0066 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 dafnie 1	0,022 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
ErC50 (řasy)	0,46 mg/l

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; VK @ 40°C <20.5 mm2/s; <3% DMSO (64742-53-6)

LC50 ryby 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Destiláty (ropné), hydrogennačně rafinované, těžké, parafinické; <3% DMSO (64742-54-7)

LC50 ryby 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CIMTAP®

Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	11 g O2/l @1%

12.3. Bioakumulační potenciál

CIMTAP®

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

chlorované parafíny, C14-17 (85535-85-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	5,5 - 6,0
---	-----------

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí



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

Metody nakládání s odpady	: Pokud je nutná předúprava lze použít chemické rozražení emulze nebo její ultrafiltraci.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doplňkové informace	: Pro přepravu/dodávku prázdných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci by měly být používány schválené přepravní prostředky.
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 12 01 08* - odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny Kód je použitelný pouze pro výrobek v dodaném stavu. Podmínky použití mohou ovlivnit klasifikaci odpadu po použití; viz Rozhodnutí 2000/532/EC a jeho dodatky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

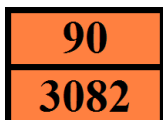
ADR	IMDG
14.1. Číslo UN	
3082	3082
14.2. Příslušný název UN pro zásilku	
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Popis přepravního dokladu	
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (chlorované parafíny, C14-17), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorinated paraffins, C14-17), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
9	9

ADR		IMDG	
			
14.4. Obalová skupina			
III		III	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano		Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	
		Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	
Platí odchylka podle ADR 5.2.1.8.1 (množství tekutin ≤ 5 litrů nebo čistá hmotnost pevných látek ≤ 5 kg)			
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: M6
Zvláštní předpis (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Převážná kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01

Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

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

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 254/2001 Sb, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

2.2	Prvky označení	Upraveno	
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Upraveno	
14.2	Příslušný název UN pro zásilku	Upraveno	

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace

: Žádný/á.

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Lact.	Toxicita pro reprodukci, dodatečná kategorie, účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H362	Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

SDS_CIP

Odmítnutí odpovědnosti:

Názory zde vyjádřené jsou stanovisky kompetentních osob společnosti Cimcool® Industrial Products BV a jejích dodavatelů. Informace zde uvedené jsou podle našeho mínění aktuální k datu tisku uvedenému v tomto Bezpečnostním listu. Tento Bezpečnostní list byl vypracován a je určen pouze k použití s tímto produktem. Pokud se tento produkt používá jako součást jiného produktu, informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu nemusí být platné. Protože použití těchto informací a těchto stanovisek a podmínky a využití produktu jsou mimo kontrolu společnosti CIMCOOL® Industrial Products BV, je povinností uživatele určit podmínky pro bezpečné používání produktu.