

Bezpečnostní list Dentacryl, technical grade, liq.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Dentacryl, technical grade, liq.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Funkce nebo kategorie použití : Příprava je určena k technickému zubnímu použití

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 01 Jicin Czech Republic
T +420 493 583 204

Výrobce

SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 01 Jicin Czech Republic
T +420 493 583 204

Odpovědná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
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)

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát; N,N-dimethyl-p-toluidin

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
- : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným plamenem, jiskrami. Zákaz kouření
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P260 - Nevdechujte mlhu, aerosoly, páry
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oděv
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu
P501 - Odstraňte obsah/obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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)
methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (Poznámka D)	(Číslo CAS) 80-62-6 (Číslo ES) 201-297-1 (Indexové číslo) 607-035-00-6 (REACH-č) 01-2119452498-28	80 - 90	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
N,N-dimethyl-p-toluidin (Poznámka C)	(Číslo CAS) 99-97-8 (Číslo ES) 202-805-4 (Indexové číslo) 612-056-00-9	< 12	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

- : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při vdechnutí

- : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží

- : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

- : Způsobuje poškození orgánů.

Symptomy/účinky při vdechnutí

- : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží

- : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Symptomy/účinky při požití

- : Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

- : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.

Nevhodná hasiva

- : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

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 : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se styku s očima a pokožkou a nevdechujte výpary a aerosol. Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. 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 vsáknout do inertní pevné látky, např. jíl nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

- Další rizika v případě zpracování : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejlépe nehořlavého kovu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování mlhy, aerosoly, páry. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.
- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.
- Skladovací teplota : < 25 °C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další údaje.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (80-62-6)		
EU	Místní název	Methyl methacrylate
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Česká republika	Místní název	Methylmetakrylát

methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (80-62-6)

Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	12 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	37 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D, S

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.
Osobní ochranné pomůcky	: Rukavice. Ochranné brýle. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky.
Ochrana rukou	: Používejte ochranné rukavice. Butylkaučukové ochranné rukavice. Tloušťka vrstvy: 0,2 - 0,4 mm. Doba průniku: 8 (> 480 minut). STANDARD EN 374.
Ochrana očí	: Protichemické brýle nebo ochranné brýle. STANDARD EN 166.
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Filtř A/P2 na organické výpary a škodlivý prach. Standard EN 141. EN 140. EN 371



Další informace	: Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.
-----------------	--

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý. Bezbarvý.
Zápach	: Neurčeno.
Práh zápachu	: Neurčeno
pH	: Neurčeno
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: ≈ 100 °C
Bod vzplanutí	: ≈ 10 °C
Teplota samovznícení	: 421 °C
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Vysoce hořlavá kapalina a páry
Tlak páry	: 3600 Pa
Relativní hustota par při 20 °C	: Neurčeno
Relativní hustota	: 0,949
Rozpustnost	: Materiál je částečně rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: Neurčeno
Viskozita, dynamická	: Neurčeno
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Omezené množství	: 2,1 obj. % 12,5 obj. %

9.2. Další informace

Minimální energie pro vznícení	: 0,89 - 0,97 J (23°C)
--------------------------------	------------------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Podle našich poznatků žádné.

10.2. Chemická stabilita

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Může polymerizovat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Organické peroxidy. oxidující materiály. Sloučeniny dusíku. Cyklohexanon.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita : Orálně: Zdraví škodlivý při požití.

ATE CLP (orální)	833,333 mg/kg tělesné hmotnosti
methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (80-62-6)	
LD50, orálně, potkan	7872 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	78 mg/l/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

pH: Neurčeno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

pH: Neurčeno

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

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita : Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Zdraví škodlivý při požití.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (80-62-6)	
LC50 ryby 1	191 mg/l (96 hodin Lepomis macrochirus)
EC50 dafnie 1	69 mg/l (48 hodin - Daphnia magna)
N,N-dimethyl-p-toluidin (99-97-8)	
LC50 ryby 1	46 mg/l (96 hodin - Pimephales promelas)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dentacryl, technical grade, liq.	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (80-62-6)

Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
Biologický rozklad	94 % (metoda OECD 301C)

12.3. Bioakumulační potenciál**Dentacryl, technical grade, liq.**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát (80-62-6)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3,5
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1,38

N,N-dimethyl-p-toluidin (99-97-8)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	28,84
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	2,81

12.4. Mobilita v půdě**Dentacryl, technical grade, liq.**

Ekologie - půda	Velmi mobilní.
-----------------	----------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Dentacryl, technical grade, liq.**

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

Jiné nepříznivé účinky	: Podle našich poznatků žádné.
Doplňkové informace	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí




ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidujte jako nebezpečný odpad.
Metody nakládání s odpady	: Nevypouštějte do odpadních vod.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
Doplňkové informace	: S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 18 01 06* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN číslo			
1247	1247	1247	1247
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ (METHYL-METHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ)	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	Methyl methacrylate monomer, stabilized	METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ (METHYL-METHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ)
Popis přepravního dokladu			
UN 1247 METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ (METHYL-METHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ), 3, II, (D/E)	UN 1247 METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, 3, II (8°C c.c.)		
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
3	3	3	3

ADR	IMDG	IATA	RID
			
14.4. Obalová skupina			
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
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**- Pozemní přeprava**

Klasifikační kódy (ADR)	: F1
Omezená množství (ADR)	: 1I
Vyňaté množství (ADR)	: E2
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC02, R001
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemísitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemísitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren	: FL
Přepavní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR)	: S2, S20
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 339
Oranžové tabulky	



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR)	: D/E
------------------------------------	-------

- Doprava po moři

Omezená množství (IMDG)	: 1 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E2
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-D
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: B
Bod vzplanutí (IMDG)	: 8°C c.c.
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 8°C c.c. Explosive limits: 1.5% to 11.6% Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes.

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E2
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y341
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 353
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 364

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 60L
Kód ERG (IATA) : 3L

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

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****Předpisy EU**

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008	methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát - N,N-dimethyl-p-toluidin
3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typ A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typ A až F	Dentacryl, technical grade, liq. - methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát
3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: třída nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nežádoucí účinky na sexuální funkci a plodnost nebo vývoj, 3.8 jiné než narkotické účinky, 3.9 a 3.10	Dentacryl, technical grade, liq. - methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát - N,N-dimethyl-p-toluidin
3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	N,N-dimethyl-p-toluidin
40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.	methyl-methakrylát, methyl-2-methylprop-2-enoát, methyl-2-methylpropenoát

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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.

Datum vydání : 19.4.2017

Datum revize : 19.4.2017

:

Datum celkové revize : 19.4.2017

Verze : 1.0

Signature : A. Åsebø Murel

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3

302853	Dentacryl, technical grade, liq.	19/04/2017
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry	
H301	Toxický při požití	
H302	Zdraví škodlivý při požití	
H311	Toxický při styku s kůží	
H315	Dráždí kůži	
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci	
H331	Toxický při vdechování	
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest	
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	

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