



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

CHEMICKÁ MALTA ZIMNÍ VM-WINTER, Comp. A
Číslo zboží: 0911020420A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Spojovací malta pro ukotvení a upevnění komponentů zařízení (pryskyřice)

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce reca spol. s r.o.
 Olomoucká 36
 618 00 Brno / ČESKÁ REPUBLIKA
 Telefon +42 / 05 / 482 108 81 2
 Fax +42 / 05 / 482 108 79
 Homepage www.reca.cz
 E-mail reca@reca.cz

Informační oddělení

Technické informace reca@reca.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Obsahuje:

metakrylová kyselina, monoester. s propan-1,2-diolem

Etylén-dimetakrylát

Standardní věty o nebezpečnosti

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování par.
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví

U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na metakryláty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce.

Nebezpečí pro životní prostředí

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

Ostatní nebezpečí

žádné



ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

3.2 V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
10 - <20	Etylén-dimetakrylát CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, Reg-No.: 01-2119965172-38 GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
10 - <25	metakrylová kyselina, monoester. s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, Reg-No.: 01-2119490226-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
1 - <5	kremeň (SiO ₂) (≤ 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372
0,1 - <2,5	1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1, Reg-No.: 01-2119980937-17-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412

Komentář ke složení

Obsažený křemen není v případě předpokládatelného použití volně dostupný.
SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte a bezpečně ho odstraňte.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Při požití	Vypláchněte si ústa. Ihned požádejte lékaře o radu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky
Alergické reakce
Dušnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Hasicí prášek Pěna. Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:
oxid uhelnatý (CO)
Oxidy dusíku (NOx).



5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte ochranné pomůcky.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte mechanicky.

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

Zbytky smyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zamezte styku s kůží a očima.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s potravinami a krmivem.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte v chladu. Skladujte v suchu.

Doporučená skladovací teplota: -20 °C - +25 °C

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od vody a vlhkého prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2



ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
kremeň (SiO ₂) (≤ 10µm)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
PEL: Přípustné expoziční limity: 0,1 mg/m ³

DNEL

Chemický název
metakrylová kyselina, monoester. s propan-1,2-diolem, CAS: 27813-02-1
Průmysl, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 4.2 mg/kg bw/d (AF=72).
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 14.7 mg/m ³ (AF=18).
obecné populace, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 8.8 mg/m ³ (AF=30).
obecné populace, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 2.5 mg/kg bw/d (AF=120).
obecné populace, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 2.5 mg/kg bw/d (AF=120).
1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
Průmysl, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 700 µg/kg bw/day.
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 2,47 mg/m ³ .
obecné populace, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 250 µg/kg bw/day.
Etylén-dimetakrylát, CAS: 97-90-5
Průmysl, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 1,3 mg/kg bw/d.
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 2,45 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 1,47 mg/m ³ .
obecné populace, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 100 mg/kg bw/d.
obecné populace, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 100 mg/kg bw/d.

PNEC

Chemický název
metakrylová kyselina, monoester. s propan-1,2-diolem, CAS: 27813-02-1
sedimentu (mořská voda), 6.28 mg/kg dw.
sedimentu (sladká voda), 6.28 mg/kg dw.
odpadních vod (STP), 10 mg/L (AF=10).
mořská voda, 0.904 mg/L (AF=50).
sladká voda, 0.904 mg/L (AF=50).
půda, 0.727 mg/kg dw.
1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
mořská voda, 0,0017 mg/l.
odpadních vod (STP), 199,5 mg/l.
sedimentu (sladká voda), 163 µg/kg sediment dw.
sladká voda, 0,017 mg/l.
sedimentu (mořská voda), 16,3 µg/kg sediment dw.
půda, 22,6 µg/kg soil dw.
Etylén-dimetakrylát, CAS: 97-90-5
sedimentu (sladká voda), 1,6 mg/kg dw.
sladká voda, 139 µg/l.
odpadních vod (STP), 57 mg/l.
sedimentu (mořská voda), 0,16 mg/kg dw.



půda, 239 µg/kg dw.

mořská voda, 13,9 µg/l.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic. >0,2 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ochrana kůže	Lehký ochranný oblek.
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	pastovité
Barva	světle béžové
Zápach	charakteristické
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH [1%]	Žádná informace není k dispozici.
Teplota varu [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí [°C]	není použitelný
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	není použitelný
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	není použitelný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	není použitelný
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	Žádná informace není k dispozici.
Hustota [g/ml]	1,54 (20 °C / 68,0 °F)
Sypná hustota [kg/m³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	Žádná informace není k dispozici.
Viskozita	Žádná informace není k dispozici.
Relativní hustota par	Žádná informace není k dispozici.
Rychlost odpařování	Žádná informace není k dispozici.
Teplota tání [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Samovznícení [°C]	není použitelný
Teplota rozkladu [°C]	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

žádné



ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz ODDÍL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami.

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.



ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Odstraňování výrobku
inhalováním, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.:
pokožkou, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.:
ATE-mix, orálně, Krysa: > 2000 mg/kg.
Chemický název
metakrylová kyselina, monoester. s propan-1,2-diolem, CAS: 27813-02-1
LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg.
LD50, orálně, Krysa: > 2000 mg/kg (OECD 401).
1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
LD50, pokožkou, Krysa: >2000 mg/kg.
LD50, orálně, Krysa: 25 - 200 mg/kg.
Etylén-dimetakrylát, CAS: 97-90-5
LD50, pokožkou, Krysa: > 2000 mg/kg bw.
LD50, orálně, Krysa: 8300 mL/kg bw.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

Dráždivý
Výpočtová metoda

Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Výpočtová metoda

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.

Mutagenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Všeobecné poznámky

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblastí bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.



ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odstraňování výrobku

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.:

Chemický název

metakrylová kyselina, monoester. s propan-1,2-diolem, CAS: 27813-02-1

LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/l (DIN 38412).

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/l (OECD 201).

EC50, (48h), Daphnia magna: 380 mg/l (OECD 202).

NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/l (OECD 201).

NOEC, (21d), Daphnia magna: 24,1 mg/l (OECD 202).

1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3

LC50, (96h), ryba: 17 mg/l.

EC50, (48h), Daphnia magna: 28,8 mg/l.

EC50, (72h), Algae: 245 mg/l.

Etylén-dimetakrylát, CAS: 97-90-5

LC50, (96h), Danio rerio: 15,95 mg/l (OECD 203).

EC50, (72h), Algae: 17,3 mg/l.

EC50, (48h), Daphnia magna: 44,9 mg/l.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí Žádná informace není k dispozici.

Další údaje Žádná informace není k dispozici.

Biologická odbouratelnost Žádná informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

není použitelný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.



ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu 080409*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

**14.4 Obalová skupina**

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádná informace není k dispozici.

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

EEC-PŘEDPISY 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ): Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.

- VOC (2010/75/ES) 13,0% (DIN EN ISO 11890-2)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

není použitelný

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.



16.2 Zkratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace

Postup klasifikace

Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Výpočtová metoda)
 Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)



Změna

- ODDÍL 3 vymazáno: 1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
- ODDÍL 3 doplněno: Etylén-dimetakrylát
- ODDÍL 3 doplněno: 1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
- ODDÍL 3 vymazáno: Etylén-dimetakrylát
- ODDÍL 2 doplněno: P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření.
- ODDÍL 2 vymazáno: P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.
- ODDÍL 2 vymazáno: H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- ODDÍL 2 vymazáno: STOT SE 3
- ODDÍL 2 doplněno: P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření.
- ODDÍL 4 vymazáno: Postiženou osobu nechejte samovolně zvracet pouze při jejím plném vědomí.
- ODDÍL 4 doplněno: Vypláchněte si ústa.
- ODDÍL 4 vymazáno: Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
- ODDÍL 6 vymazáno: Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklem/rozsypaném produktu.
- ODDÍL 6 vymazáno: Při úniku výrobku do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody informujte příslušné úřady.
- ODDÍL 7 doplněno: Zamezte styku s kůží a očima.
- ODDÍL 8 doplněno: Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku.
- ODDÍL 8 vymazáno: V případě nedostatečného větrání použijte respirátor.
- ODDÍL 8 vymazáno: nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
- ODDÍL 9 doplněno: (20 °C / 68,0 °F)
- ODDÍL 9 vymazáno:
- ODDÍL 9 vymazáno: Žádná informace není k dispozici.
- ODDÍL 9 doplněno: světle béžové
- ODDÍL 9 vymazáno: částečně mísitelné
- ODDÍL 9 doplněno: nerozpustné
- ODDÍL 9 vymazáno:
- ODDÍL 11 vymazáno: Klasifikace se provádí na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.
- ODDÍL 11 vymazáno: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- ODDÍL 11 vymazáno: Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.
- ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
- ODDÍL 16 vymazáno: Výpočtová metoda

Copyright: Chemiebüro®

