



Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

Bezpečnostní list ze dne 8. 2. 2019, verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace :směsi

Obchodní název:

MINERÁLNÍ TMEL B

Obchodní kód:

N476300

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená Doporučené použití:použití Povlakový materiál

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10 47122

Forlì (FC) - Itálie - Tel. +39

0543 401840

Fax. +39 0543 414585

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:

reach@novacolor.biz

1.4. Nouzové telefonní číslo

Technické informace: NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pondělí - pátek 8.00-12.00 ;
13.30-17.30)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi Kritéria nařízení

ES 1272/2008 (CLP)

⚠ Varování, Dráždí kůži. 2, Způsobuje podráždění kůže.

⚠ Nebezpečí, Poškození . očí1, Způsobuje vážné
poškození .očí

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na : Žádná další
nebezpečí lidské zdraví a životní prostředí

2.2. Prvky

nebezpečnostioznač



ení Piktogramy :

Nebezpečí

Standardní věty o

:nebezpečnosti

H315 Způsobuje podráždění .kůže

H318 Způsobuje vážné poškození .očí

Varovná prohlášení:

P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce P102 Uchovávejte mimo
dosah dětí.obal nebo štítek výrobku.

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranu . P302+P352 PŘI

ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte velkým množstvím vody,očí/obličje

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,
jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alfa.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn: Žádné

2.3. Další nebezpečí

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné Další nebezpečnost:

Žádná další nebezpečí

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 3% - < 5%	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alfa.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	CAS: 9046-10-0 ES: 618-561-0 Číslo REACH: 01-2119557899-12-XXXX	⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318 4.1/C3 Chronický pro vodní prostředí 3 H412
>= 1% - < 3%	benzylalkohol	Index číslo: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Číslo REACH: 01-2119492630-38-XXXX	⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 3%	1-methoxy-2-propanol	Index číslo: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1 Číslo REACH: 01-2119457435-35-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.005% < -0,01 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Index číslo: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	⚠ 3.1/2/Inhalační akutní tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315 ⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411 M=1.
>= 0.005% < -0,01 %	pyrithion zinku	CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	⚠ 3.1/3/Orální akutní tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Poškození . očí1 H318 ⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=10.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření Při styku s

kůží:první pomoci

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

VYHLEDEJTE OKAMŽITĚ LÉKAŘSKOU POMOC.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte. Po kontaktu s

kůží se omyjte okamžitě mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s :očima

Po zasažení očí vypláchněte oči vodou při otevřených víčkách po dostatečně dlouhou dobu a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Chraňte neporaněné oko.

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.**

V případě vdechnutí:

Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Žádné

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno nebo bezpečnostní list). ukažte návod k použití

Léčba:

Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů Žádné konkrétní nesmí používat

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj .

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Ta se nesmí vypouštět do kanalizace.

Pokud to lze bezpečně .provést, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního ohrožení

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.

Odveďte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech a 7 8.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do půdy/podzemní vrstvy. Nedovolte, aby se dostaly do povrchových vod nebo kanalizace. Kontaminovanou prací vodu zadržte a zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál k : absorpční materiál, materiálorganický , písek

6.3. Metody a materiál pro zadržení a Omyjte velkým množstvím

vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

Viz také oddíly a 8 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy. Nepoužívejte prázdné nádoby před jejich vyčištěním.

Před přenosem se ujistěte, že v kontejnerech zbytky nejsou žádné nekompatibilních materiálů. Znečištěný oděv by měl se vyměnit před vstupem do jídelny. Při práci nejezte a nepijte.

Doporučené ochranné pomůcky naleznete také v oddíle 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor:

Vhodně větrané prostory.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: Kůže

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Poznámky: A4 - Limitní hodnoty

expozice pro irr DNELoči a URT

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Spotřebitel: 25 mg/kg - Expozice: Lidé Orálně - Frekvence: Spotřebitel: 5 mg/kg - Expozice: Člověk

Perorální - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Pracovník Profesionál: 47 mg/kg - Expozice:

Lidská kůže - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 9,5 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: , systémové účinky

Pracovník Profesionální: 450 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 90 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: , systémové účinky

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Spotřebitel: 3,3 mg/kg - Expozice: Orální u člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Spotřebitel: 43,9 mg/m³ - Expozice: Člověk Inhalace - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 553,5 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionální: 369 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: , systémové účinky

Pracovník Profesionál: 50,6 mg/kg - Spotřebitel: 18,1 mg/kg - Expozice: Lidská kůže - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Cíl: Hodnota: 0,456 mg/kg Cílová hodnota: Půda

(zemědělská): Sladkovodní sedimenty - hodnota: 5,27

mg/kg Cílová hodnota: Mořské vodní sedimenty - hodnota:

0,527 mg/kg Cílová hodnota: Mořská voda - hodnota: 0,1

mg/l

Cíl: Hodnota: 1 mg/l 1-methoxy-2-

propanol - CAS: 107-98-2

Cíl: Sladká voda - hodnota: 10 mg/l

Bezpečnostní list

MINERÁLNÍ TMEL B

Cíl: Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 41,6 mg/kg Cílová

hodnota: Mořské vodní sedimenty - hodnota: 4,17 mg/kg

Cíl: Hodnota: 100 mg/l Cílová hodnota: Půda (zemědělská) - hodnota:

2,47 mg/kg Mikroorganismy při čištění odpadních vod:

8.2. Kontrola Ochrana

očí: expozice

Používejte přiléhavé ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu pokožky, např. bavlněný, gumový, PVC nebo vitonový.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neoprenové nebo gumové.

Ochrana dýchacích cest:

Pro běžné použití .není potřeba

Tepelné nebezpečí:

Žádné

Kontrola : expozice životního

prostředí Žádné

Vhodné technické kontroly: Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Vzhled:

kapalina

Barva:

bezbarvý

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota :zápachu

N.A.

pH:

N.A.

Bod tání / bod :mrazu

N.A.

Počáteční bod varu a rozsah varu:

Hořlavost v

pevném/plynném stavu:

N.A.

Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti:

Hustota par:

N.A.

Bod :vzplanutí

N.A.

Rychlost :odpařování

N.A.

Tlak par:

N.A.

Relativní hustota:

1,03 kg/l

Rozpustnost v oleji:

N.A.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):

Teplota

samovznícení:

Teplota

rozkladu

: N.A.: Viskozita:

N.A:

N.A.

Výbušné vlastnosti:

N.A.

Oxidační vlastnosti:

N.A.

9.2. Další informace

Mísitelnost:

N.A.

Rozpustnost v :tucích

N.A.

Vodivost:

N.A.

Příslušné vlastnosti skupin látek

N.A.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

Žádné

- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
Žádné konkrétní.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

MINERÁLNÍ TMEL B

- a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- b) koroze/podráždění kůže
Výrobek je klasifikován: Dráždí k. úži2 H315
- c) vážné poškození/podráždění očí
Výrobek je klasifikován: Poškození . očí1 H318
- d) senzibilizace Není
klasifikovánodýchacích cest
nebo kůže
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- e) mutagenita v Není
klasifikovánozárode
čných buňkách
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- g) reprodukční toxicita
Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- h) STOT-jednorázová
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- i) STOT-opakovaná expozice
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- j) nebezpečí aspirace
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku: benzylalkohol

- CAS: 100-51-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Druh: : Délka: 1,5 kg: Orální Dávkování- =1620 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Druh: : InhalaceKrysa> 4178 mg/m3 - Doba trvání: 4h Zkouška:

LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík = 2000 mg/kg

e) mutagenita v :zárodečných buňkách

Test: Zdroj: Mutageneze pozitivní: OECD 476 in vitro Test:

Mutageneze negativní - zdroj: OECD 474

g) reprodukční toxicita:

Test: Reprodukční toxicita - Cesta: Druh: Pozitivní 750 mg/kg - Poznámky: 192h

Test: Reprodukční toxicita - Cesta: Druh: Myš Negativní 550 mg/kg - Poznámky: 240h

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Druh: : Délka: 1,5 kg: Orální Dávkování- Potkan 5300 mg/kg

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

Test: LD50 - Cesta: : kůže: Zkouška: Králík 13000 mg/kg
Test: LC50 - Cesta: Druh: : Inhalace Krysa 54,6 mg/l - Doba trvání: 4h

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte správné pracovní postupy, aby se výrobek neuvolňoval do životního prostředí.

MINERÁLNÍ TMEL B

Neklasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné

údaje. Životní prostředí

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia = 230 mg/l - Doba trvání h: 48

Konečný bod: EC50 - Druh: Řasy = 700 mg/l - Doba trvání h: 72

Koncový bod: LC50 - Druh: Daphie - Druh: Daphie - Druh: Daphie - Druh: Daphie

Ryby = 460 mg/l - Doba trvání h: 96

c) Toxicita :bakterií

Koncový bod: EC50 = 390 mg/l - Doba trvání h:

24 1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia > 500 mg/l - Doba trvání h: 48

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnie Řasy > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72

12.2. Perzistence a rozložitelnost N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nevztahuje se na

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné

12.6. Další nežádoucí účinky

Žádné

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Pokud je to možné, zotavte se. Odešlete do autorizovaných zařízení na likvidaci nebo ke spálení za kontrolovaných podmínek. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Kodexu pro mezinárodní silniční a železniční přepravu nebezpečných věcí (ADR), Mezinárodního námořního přepravu kodexu pro nebezpečných věcí (IMDG) a předpisů Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

14.2. Správný přepravní název

OSN N.A.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při

přepravě N.A.

14.4. Balicí skupina

N.A.

14.5. Ohrožení životního

prostředí N.A.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

omezené množství:

N.A.

14.7. Přeprava volně zboží loženého podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu

IBC N.A.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs
Dir. 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Dir. 2000/39/ES (na pracovištilimitní hodnoty) Nařízení
(ES) č. 1907/2006 (REACH)expozice
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013 Nařízení (EU)
2015/830
Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP) Nařízení
(EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP) Nařízení (EU) č.
487/2013 (ATP 4 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013
(ATP 5 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5
CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP) 605/2014
(ATP 6 CLP) Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7
CLP) Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Nařízení
(EU) č. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a následných změn:
Omezení týkající se výrobku: Omezení 3
Omezení 40
Omezení týkající se obsažených : Omezení 70látek
Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU
(Seveso III)
Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty). Dir.
2004/42/ES (směrnice o těkavých organických
látkách)
- Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso kategorie III podle části 1 přílohy 1
Žádné
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Pro směs .nebylo žádné provedenoposouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

- Úplné znění vět uvedenýchv oddíle 3:
H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození .
H318 Způsobuje vážné poškození očí.očí
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H330 Smrtelné při vdechnutí.
H315 Způsobuje podráždění .kůže
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H301 Toxický při požití.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Akutní toxicita. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Akutní toxicita. 3	3.1/3/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Dráždí k. ůži2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Poškození . očí1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Akutní vodní 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 1	4.1/C1	Chronická) (dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 2	4.1/C2	Chronická) (dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Vodní Chronická 3	4.1/C3	Chronické () dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Dráždí k. ůži2, H315	Metoda výpočtu
Poškození . očí1, H318	Metoda výpočtu

Tento dokument byl vypracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné školení. Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Společné výzkumné středisko,
Komise Evropských společenství
SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - osmé vydání - Van
Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našich znalostí k výše uvedenému datu. Vztahují se výhradně na uvedený výrobek a nepředstavují žádnou záruku konkrétní kvality.

Uživatel je povinen zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití. Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL B

ATE:	akutní Odhad toxicity
ATEmix:	Odhad (směsi)akutní toxicity
CAS:	Chemical CASService : společnosti).Abstracts (divize Americké chemické
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň, při které .nedochází k žádnému účinku
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek. GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro .leteckou dopravu
IATA-DGR:	Nebezpečné nebezpečném zboží: zbožípředpis Mezinárodní asociace (IATA) .leteckých o
ICAO:	ICAO: organizace pro .Mezinárodní civilní letectví
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní INCI: přísad. nomenklatura kosmetických
KSt:	KSt: koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace .bez účinku
RID:	Předpis o mezinárodní železniční přepravě věcí.nebezpečných
STEL:	Krátkodobý expoziční limit. STOT: specifické Toxicita pro . cílové
orgányTLV:	Limitní prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	NěmeckuTřída .ohrožení vody v