



Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

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 A

Obchodní kód:

N476301

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.

⚠ Varování, Dráždí oči. 2, Způsobuje vážné podráždění .očí

⚠ Varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci. Nepříznivé

fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky

nebezpečnostioznač

ení Piktogramy :



Varování Věty

o :nebezpečnosti

H315 Způsobuje podráždění .kůže

H319 Způsobuje vážné podráždění .očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 KÚŽE: Omyjte velkým množstvím vody.očí/obličeje

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:

Žádné

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

Obsahuje

Oxiran, 2,2'-((1-methylethyliden)bis(4,1-fenylenoxymethylen))bis-, homopolymer 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
>= 50% - < 60%	Oxiran, 2,2'-((1-methylethyliden)bis(4,1-fenylenoxymethylen))bis-, homopolymer	CAS: 25085-99-8 ES: 607-537-5	⚠ 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Dráždí oči. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření Při styku s

kůží:první pomoci

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

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:

Přeneste postiženého ho 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

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

- 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 na ochranu 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 Viz také oddíly 8 a 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 vyměnitpřed 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
Limitní hodnoty expozice na pracovišti DNEL k dispozici.nejsou
N.A.
PNEC Limitní hodnoty expozice
N.A.
- 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.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

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: 1,08 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

Žádná

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

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

Toxikologické informace o přípravku: MINERÁLNÍ

TMEL A

- a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje
- b) koroze/podráždění kůže
Výrobek je klasifikován: Dráždí k. úži2 H315
- c) vážné poškození/podráždění očí
Výrobek je klasifikován: Dráždí oči. 2 H319
- d) respirační nebo kožní senzibilizace
Výrobek je klasifikován: 1 H317
- e) mutagenita v Není
klasifikováno zárodeč-
ných buňkách
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje
- f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje
- g) reprodukční toxicita
Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje
- h) STOT-jednorázová
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje
- i) STOT-opakovaná expozice
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje
- j) nebezpečí aspirace
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispoziční žádné údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku: N.A.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

MINERÁLNÍ TMEL A

Neklasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné
údaje životního prostředí

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. Přitom dodržujte místní a vnitrostátní předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Kodexu mezinárodní přepravy zboží.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

Nebezpečné zboží po silnici (ADR) a po železnici (RID), Mezinárodního námořního kodexu pro nebezpečné zboží (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.

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) 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 týkající se obsažených : Omezení 70 látek
Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).
Směrnice 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických sloučeninách).

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 provedení posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

- Úplné znění vět uvedených v oddíle 3: H315
Způsobuje podráždění kůže.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Dráždí k. úži2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Dráždí oči. 2	3.3/2	Podráždění , očíkategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

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. úži2, H315	Metoda výpočtu
Dráždí oči. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	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 PRŮMYSLVÝCH 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.
ATE:	akutní Odhad toxicity
ATEmix:	Odhad (směsi)akutní toxicity
CAS:	Chemical Chemical Abstracts Abstracts ServiceService : společnosti).(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:	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace.

Bezpečnostní list MINERÁLNÍ TMEL A

LD50:	Smrtelná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k účinku.
RID:	Předpis o mezinárodní železniční přepravě věcí nebezpečných
STEL:	Krátkodobý expoziční limit. STOT: specifické Toxicita pro . cílové orgány
TLV:	Limitní prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německu Třída . ohrožení vody v