

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Komise 830/2015

Datum vydání: 23.6.2000

Strana: 1/5

Datum revize (dle požadavků nařízení 830/2015): 20.05.2015

Číslo revize: 04

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

REMAL TELSAL NEUTRALIZAČNÍ SÚL V 2026

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek pro rychlou neutralizaci čerstvých omítek

Nepoužívat na předměty přicházející do styku s pitnou vodou a potravinami.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: č.p. 1, 679 61 Skrchov, CZ

Telefon: 516 474 211-2

Fax: 516 474 257

E-mail: teluria@teluria.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel : +420 224 919 2 93 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Směs je dle nařízení 1272/2008/ES klasifikována jako

Eye Dam 1 (vážené poškození očí, kategorie 1) H318

2.2 Prvky označení

Značení dle nařízení 1272/2008/ES (nutno používat od 1.6.2015)

Označení výstražnými symboly:



Signální slovo: **nebezpečí**

Nápis: **Obsahuje síran hlinitý**

H věty: **H318 Způsobuje vážné poškození očí**

P věty: **P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle.**

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

REMAL TELSAL NEUTRALIZAČNÍ SÚL V 2026

2.3 Další nebezpečnost

Produkt může mít nepříznivé účinky na vodní organismy a celkově na vodní prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Klasifikace nebezpečných složek dle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Index. číslo	Registrační číslo	Klasifikace, kategorie	H-věty *)	signální slovo	Výstražný symbol
Síran hlinitý	nad 50	---	---	Eye Dam 1	H318	nebezpečí	GHS05

*) Úplné znění H vět a R vět je uvedeno v oddíle 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání : přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt teplou vodou a mýdlem

Při požití : vypláchnout ústa, a vypít asi půl litru studené pitné vody nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc

Při zasažení očí : vypláchnout čistou vodou zasažené oko široce otevřené od vnitřního koutku k vnějšímu i pod víčky při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní příznaky a opožděné symptomy a účinky

Má místní dráždivé až leptavé účinky na oči, pokožku a sliznice. Při náhodném požití může dojít až k poleptání sliznice dutiny ústní, žaludku a střev.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Ve všech závažnějších případech poškození zdraví či přetrvávání příznaků, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Upozorněte, že léčbu je možno konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem v Praze.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : podle hořících materiálů v okolí přípravku – samotná směs je nehořlavá

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí na vysoké teploty (odpaření do sucha nebo teploty nad 600°C) dochází k vylučování toxických a korozivních par oxidů síry (siřičitý, sírový).

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nutnosti použít ochranný oděv a dýchací přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky - ochranný oděv, rukavice a brýle..

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy, povrchových a spodních vod a odpadních systémů.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Použitelný výrobek smést a sebrat zpět do obalu, zbytek smýt velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Se vzniklými odpady postupovat podle bodu 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

REMAL TELSAL NEUTRALIZAČNÍ SÚL V 2026

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

Skladujte mimo dosah dětí. Udržujte obaly v neporušeném stavu. Přípravek musí být skladován tak, aby nadměrnou vlhkostí nedocházelo ke spékání. Při navlhnutí se přípravek spéká a slepuje, jeho jakost tím však není ovlivněna.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Přípravek pro rychlou neutralizaci čerstvých omítek

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana dýchacích cest: při překročení PEL polomaska s filtrem proti prachu

Ochrana rukou: Ochranné rukavice proti alkalickým roztokům. Nutno dodržovat výrobcem doporučené doby použití rukavic.

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.

Ochrana kůže: Pracovní oděv bavlněný.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezit únikům směsí do kanalizace, vod a půdy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	pevná látka v granulích
Barva:	bílá až naředlá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH (při 20 °C):	nestanovuje se - látka kyselé povahy
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	117
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanovuje se
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Hořlavost:	nehořlavý
Samozápalnost:	není
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	není
 dolní mez (% obj.):	není
Oxidační vlastnosti:	nemá
Tenze par (při x °C):	nestanovuje se
Hustota (při 20 °C):	sypná hmotnost 820 kg.m ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C): ve vodě:	rozpustný
 v tucích:	nemísitelný
 (včetně specifikace oleje):	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje se
9.2 Další informace	
Obsah organických rozpouštědel (VOC)	max. 0 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reaguje s činidly, které reagují s kyselými látkami

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normální teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S činidly reagujícími s kyselými látkami

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Smíchání s činidly reagujícími kyselými látkami a ohřev

10.5 Neslučitelné materiály

REMAL TELSAL NEUTRALIZAČNÍ SÚL V 2026

Chlornany, chloridy, siřičitany. Reaguje agresivně s povrchy některých kovů (hliník, měď, zinek, slitiny těchto kovů).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřívání nad 340 °C dehydratuje (ztrácí krystal. vodu), při teplotě nad 770 °C uvolňuje toxické a dráždivé oxidy síry (siřičitý, sírový).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Akutní toxicita směsi nebyla testována

- LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 770

11.1.2. Senzibilizace : přípravek neobsahuje senzibilizující látky.

11.1.3. Karcinogenita : přípravek neobsahuje karcinogenní látky

11.1.4. Mutagenita : přípravek neobsahuje látky klasifikované jako mutageny.

11.1.5. Toxicita pro reprodukci : přípravek neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Ekotoxicita přípravku nebyla testována.

Směs je kyselý roztok, je nebezpečný pro povrchové vody. Zamezit vniku do vody, půdy a kanalizace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál není znám

12.4 Mobilita v půdě není znám

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB složky ani směs nejsou PBT ani vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při běžném zacházení nevykazuje přípravek žádné anomálie v biologických čistících zařízeních.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

13.1 Metody nakládání s odpady

Nepoužitelné zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu. Kód odpadu: 080111, kategorie odpadu: N.

Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 150102, kategorie odpadu: O.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt není nebezpečný pro přepravu

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí je nebezpečný pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele nejsou

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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Právní předpisy, použitelné pro tento produkt

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. ▪ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, balení a značení chemických látek a směsí ▪ Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých

REMAL TELSAL NEUTRALIZAČNÍ SÚL V 2026

dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. ▪ Vyhláška č.355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. ▪ Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě (ADR) a Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě (RID) v aktuálním platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam a plné znění použitých H-vět, R-vět uvedených v bodech:

3.2

H318 Způsobuje vážné poškození očí

Změny proti předchozímu vydání jsou v oddílech 2 a 3 :

Změny související s klasifikací a značením podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Změny úpravy BL dle dle nařízení Komise 830/2015

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka, Databáze DANELA Ekoline s.r.o. Brno

Pokyny pro školení :

Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s tímto chemickým přípravkem se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

Upozornění : Bezpečnostní list byl vypracován podle dle nařízení Komise 830/2015

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Revidovaný bezpečnostní list vypracoval:

Ing.Josef Beran, tel. +420 602 496 218, e-mail: beran@teluria.cz