

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 26.4.2023

Nahrazuje verzi z: ---

ECOPASTA

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ECOPASTA

UFI: V300-A06T-P006-GV6E

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Moření a deoxidant pro kuprické svařování kovů, slitin cínu. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

OLIMPEX, spol. s r. o.

Wellnerova 134/7

779 00 Olomouc

Česká republika

Tel.: (+420) 585 414 138

E-mail: olimpex@olimpex.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdla.

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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 26.4.2023

Nahrazuje verzi z: ---

ECOPASTA

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje PBT, vPvB látky v množství 0,1 % nebo vyšším. Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v množství 0,1 % nebo vyšším.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název složky	Obsah v hm.%	ES č.	CAS č.	Indexové č.
(2-hydroxyethyl)amonium-chlorid	10-15	217-900-6	2002-24-6	---

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:
Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a v pozici usnadňující dýchání. Při nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasaženou kůži omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Při podráždění nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

Při zasažení očí: Otevřené oko vyplachujte tekoucí vlažnou vodou, i pod očními víčky, po dobu alespoň 10 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: V případě náhodného požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. Ošetření podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí prášek nebo CO₂. V případě vážnějších požárů také pěnu odolnou proti alkoholu a vodní mlhu.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oheň může vytvářet hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu mohou vzniknout nebezpečné produkty hoření: oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Vystavení rozkladným produktům může být zdraví škodlivé.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě potřeby použijte plnou výstroj a nezávislý dýchací přístroj (EN 133). Ochladte vodou nádrže, cisterny nebo kontejnery v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v úvahu směr větru. Zabraňte tomu, aby výrobky používané při hašení požáru směřovaly do kanalizace, kanalizace nebo vodních cest.

V závislosti na rozsahu požáru používejte ochranné obleky proti teplu, může být nutné použít nezávislé dýchací vybavení, rukavice, brýle nebo obličejové masky a obuv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 26.4.2023

Nahrazuje verzi z: ---

ECOPASTA

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s očima, kůží a oděvy. Nepovolané nebo nechráněné osoby odveďte do bezpečí. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku produktu do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou látku nechejte vsáknout do nehořlavého materiálu (zemina, písek, vermikulit, křemelina,...), uložte do nádoby pro likvidaci. Zasažený prostor vyčistěte. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro kontaktní údaje pro naléhavé situace, oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích, oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Dodržujte právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Používejte osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

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

Jako obecné skladovací podmínky se vyhýbají zdrojům tepla, záření, elektřiny a kontaktu s potravinami. Chraňte před oxidačními činidly a silně kyselými nebo zásaditými materiály. Uchovávejte při teplotě mezi 5 a 35°C v suchém a dobře větraném stavu. Skladujte v souladu s místními předpisy.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: Limity nestanoveny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. v platném znění: nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Udržujte pracoviště čisté a suché. Nenechávejte nádobu otevřenou. Zabraňte tvorbě prachu.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Zamezte styku s kůží, očima nebo oděvem.

a) Ochrana obličeje: nevyžaduje se.

b) Ochrana kůže: i) rukou – nevyžaduje se.

ii) jiných částí těla – pracovní obuv kategorie II (EN ISO 13287, EN 20347).

c) Ochrana dýchacích cest: nevyžaduje se.

d) Tepelné nebezpečí: Žádné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 26.4.2023

Nahrazuje verzi z: ---

ECOPASTA

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí produktem i obaly.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné - pasta
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Charakteristický (borovice)
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	6-7
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	55-60
Bod vzplanutí (°C):	>55
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak par:	Neurčen
Hustota par:	Neurčena
Relativní hustota:	1,05
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení (°C):	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Viz oddíl 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za předpokládaných podmínek skladování a použití se nebezpečné reakce nepředpokládají.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesprávná manipulace.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte vzniku oxidačních činidel a silně alkalických nebo kyselých materiálů, aby nedošlo k exotermickým reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek k rozkladu nedochází.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 26.4.2023

Nahrazuje verzi z: ---

ECOPASTA

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinní disruptory.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky PBT ani vPvB v množství 0,1 % nebo vyšším.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinní disruptory.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Neodstraňujte do kanalizace. Odstraňte obsah/ obal do sběrného místa odpadů nebo předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 26.4.2023

Nahrazuje verzi z: ---

ECOPASTA

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

REACH omezení, Příloha XVII: nevztahuje se.

REACH povolování, Příloha XIV: nevztahuje se.

REACH SVHC látky: nevztahuje se.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 26.4.2023

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět: **H315** Dráždí kůži. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Metoda klasifikace: klasifikace převzata od dodavatele.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.