

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku:

Leštěnka na Chrom Alu

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příprava pro čištění prvky chromu a hliníku.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Producent:

AUTOLAND J. Kisielewski & J. Morański

Sp. jawna

ul.Ogrodowa 37

00-873 Warszawa

Distributor:

COMPASS

Pražska 17;

250 81 - Nehvizdy, CZ;

e-mail: info@compass.cz

tel.: +420 326 702 532

Výrobní závod:

ul. Mickiewicza 28

43-250 Pawłowice

Tel.: +48 032 47 22 531

Faks: +48 032 47 22 531

bezpieczenstwo@autoland.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 Integrovaný záchranný systém

150 Hasičský záchranný sbor České republiky

155 Zdravotnická záchranná služba

156 Městská policie

158 Policie české republiky

+420 326 702 532 Distributor

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle legislativy Evropské unie.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo: Není nutné

Výstražné symboly: Není nutné

Standardní věta o nebezpečnosti

Není nutné

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Další informace

EUH208 Obsahuje směs methylchloroisothiazolinone a methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, aromatická směs.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Produkt nespĺňuje kriteria PBT v souladu s přílohou XIII nařizeni č. 1907/2006 v platnem znění.

vPvB: Produkt nespĺňuje kriteria vPvB v souladu s přílohou XIII nařizeni č. 1907/2006 v platnem znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky ---

3.2. Směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s platnými předpisy.

Nařizeni ES č.648/2004 v platném znění – detergenty.

Složení: konzervační (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone), aromatická směs

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Způsoby expozice: dychací cesty, požití, styk s kůží, styk s očima.

Následky vdechnutí:

Vyvest / vynest postiženou osobu z nebezpečné zony na čerstvý vzduch. Uložit v pohodlné poloze. Zajistit teplo a klid. Pokud postižený dychá nepravdělně nebo dojde k zastavě dychání, provedte uměle dychání. Udržujte dychací cesty průchodné. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Následky požití:

Vyplachněte usta vodou, dejte vypít 2-3 sklenice vody, kontaktujte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nedávejte osobě v bezvědomí nic, co by mohla spolknout. V případě potřeby dopravte do nemocnice. Zajistěte nemocnému klid, polohu vleže a teplo.

Styk s očima:

Vyplachujte znečištěné oči větším množstvím vody po dobu 15-20 minut s vyvracenými víčky. V případě potřeby zajistěte pomoc očního lékaře.

Styk s kůží:

Odstraňte materiál z kůže suchým hadříkem. Omyjte vodou s mýdlem nebo jiným jemným detergentem. Oplachněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k poškození kůže, konzultujte kožního lékaře. Ne vyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání:

Neuvádí se.

Při požití:

Může se vyskytnout nevolnost, gastrointestinální poruchy, zvracení.

Při zasažení očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Při styku s kůží:

Při dlouhodobém styku se může vyskytnout dermatitida (zánět kůže) a podráždění kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Na pracovišti by měly být dostupné prostředky umožňující předlékařskou pomoc. Osoby poskytující první pomoc by měly mít zdravotnické rukavice.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Prizpůsobte charakteru a rozsahu požáru.

Nevhodné hasicí prostředky:

Neuvádí se.

Okolí požáru:

Neuvádí se.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: oxidy uhlíku, oxidy síry, toxické produkty pyrolýzy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Kontaminovanou vodu z hašení odstraňte podle příslušných předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

Postupujte opatrně – nebezpečí uklouznutí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachyťte.

Zabraňte průniku do povrchových a podzemních vod a do půdy. Nevylévejte do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte pomocí absorpčního materiálu (např. univerzální absorpční materiál, písek, křemelina, piliny) a zlikvidujte podle oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 13 a pro osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhňte se kontaktu s očima.

Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s kůží.

V pracovní místnosti je zakázáno jít, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Řiďte se pokyny na etiketě a návodem k použití. Dodržujte pracovní postupy podle návodu k použití.

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

Produkt skladujte uzavřený pouze v originálním obalu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Nesmí být skladován na chodbách a schodištích. Skladujte při pokojové teplotě. Další informace viz. oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Látka	číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
-	-	-	-	-

Není nutná kontrola.

8.2. Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li toto ke snížení koncentrace pod hodnoty PEL a NPK-P, noste vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Udržujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:



Těsně přiléhající brýle s bočními kryty (ČSN EN 166).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:



-Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu používejte vhodné ochranné rukavice.

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou ČSN EN 374. Rukavice musí být zvoleny v závislosti na účelu a době použití na pracovišti.

Doba průniku materiálem rukavic. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesně časy průniku materiálem ochranných rukavic. Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,7$ mm Butylkaučuk

Hodnota permeability: uroveň ≥ 480 min •

Na ochranu před postřikáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,40$ mm Butylkaučuk

Hodnota permeability: uroveň ≥ 120 min.

-Ochrana jiných částí těla:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Pracovní oděv. Pracovní oděv pravidelně perte.

-Ochrana dýchacích orgánů:

Při doporučenem způsobu použití a dostatečnem větrání není nutná.

Kontrola ohrožení životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejte vniknout do kanalizace. Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pasta.
Barva:	krémová barva.
Zápach:	Charakteristicky.
prahová hodnota zápalu:	Nejsou údaje.
pH:	Nejsou údaje.
Bod tání/bod tuhnutí:	Nejsou údaje.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou údaje.
Bod vzplanutí:	Nejsou údaje.
Rychlost odpařování:	Nejsou údaje.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nejsou údaje.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nejsou údaje.
Tlak páry:	Nejsou údaje.
Hustota páry:	Nejsou údaje.
Relativní hustota:	1,000-1,050 g/cm ³
Rozpustnost:	Nejsou údaje.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nejsou údaje.
Teplota samovznícení:	Nejsou údaje.
Teplota rozkladu:	Nejsou údaje.
Viskozita:	Nejsou údaje.
Výbušné vlastnosti:	Nevztahuje se.
Oxidační vlastnosti:	Nevztahuje se.

9.2. Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvádí se.

10.2. Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je směs stabilní. Viz. oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami a silnými oxidačními činidly.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silná oxidační činidla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 5. Při použití podle pokynu nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Neuvádí se.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Při požití: -

Při zasažení očí: způsobuje podráždění očí.

Při vdechnutí: -

Při styku s kůží: -

Další informace

Nedostatek informací

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Neuvádí se.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka (-y) obsažená (-é) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) 648/2004 o detergentech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim předloženy na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Produkt nespĺňuje kriteria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

vPvB: Produkt nespĺňuje kriteria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte planou legislativu: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění, Vyhláška 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, Vyhláška 381/2001 Sb. (katalog odpadů) v platném znění, Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlepe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. Obaly zcela vyprazdňte. Prázdné vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako produkt.

Kód druhu odpadu pro obal:

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1 UN číslo	---	---	---
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	---	---	---
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	---	---	---
Výstražná nálepka č. 3			
14.4 Obalová skupina	---	---	---
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	---	---	---
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		---	---
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC		---	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Posouzení chemické bezpečnosti : Dosud nebylo provedeno.

Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:

· Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Navod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. Nařízení (ES) č. 2015/830)

· Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

· Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

Leštěnka na Chrom Alu

Datum vydání: 23.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

· Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Datový list podle článku 9(3) nařízení (ES) č. 648/2004 je možno vyžádat u výrobce.

Nařízení Komise (EU) č. 830/2015, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES.

Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění.

Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

· Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení

Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs ani pro látky, které obsahuje, nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznamovaných chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSCh Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website