

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Pasta na dřevo**

Číslo výrobku: 7300 Bílá; 7301 Buk; 7302 Smrk/borovice; 7303 Mahagon; 7304 Dub

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Stěrková hmota

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

: Au-Mex s.r.o.
Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9 - Vysočany
Identifikační číslo (IČ) : 25349929
Telefon: 283 933 452, 283 933 472
Fax: 283 933 406
e-mail: info@au-mex.cz
Osoba odpovědná za BL: info@au-mex.cz

Obor poskytující informace: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1, Praha 2, 128 21
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s

nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly

nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: **Pasta na dřevo**

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

I když tento produkt není nutno označit, doporučujeme dbát bezpečnostních návrhů.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další údaje:

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

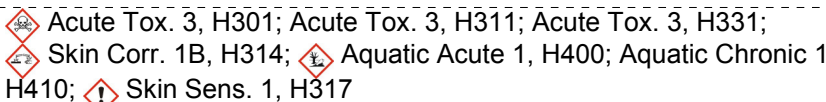
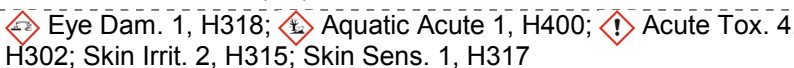
vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 55965-84-9	Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým 	<0,0015%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 	<0,05%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: Pasta na dřevo

(pokračování strany 2)

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není nutné.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: Pasta na dřevo

(pokračování strany 3)

Skladovací třída: 12

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic Nitrilkaučuk

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 6).

Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: Pasta na dřevo

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

Vzhled:	Pastovité
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Jemný

Změna stavu**Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Není určena.**Bod vzplanutí:** Nedá se použít.**Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.**Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Tlak páry:** Není určeno.**Hustota při 20 °C:** 1,92 g/cm³ (DIN 51757)**Rozpustnost ve / směřitelnost s****vodě:** Úplně mísitelná.**Viskozita:****Dynamicky:** Není určeno.**Kinematicky:** Není určeno.**9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita**Termický rozklad / Podmínky,****kterých je nutno se****vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných**reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je**třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty**rozkladu:**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: Pasta na dřevo

(pokračování strany 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

Orálně	LD50	64 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	78 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	0,33 mg/l (potkan)

Primární dráždivé účinky:**Žiravost/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.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)****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****expoze** 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.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:****2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

EC50/ 72h	0,15 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (ryby)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: Pasta na dřevo

(pokračování strany 6)

LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (daphnia)
55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
Biolog. Abbaubarkeit	>60 %

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál
55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

log POW	≤0,71–0,75
---------	------------

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:
Reakce v čistírnách:
55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)
------	--

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
15 01 02	Plastové obaly

Kontaminované obaly:
Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: Pasta na dřevo

(pokračování strany 7)

Doporučený čisticí prostředek:

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR ADN, IMDG, IATA	odpadá odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2019

Číslo verze 13.3

Revize: 13.09.2019

Obchodní označení: **Pasta na dřevo**

(pokračování strany 8)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H331 Toxický při vdechování.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Poradce:

Zkratky a akronymy:

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

*** Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny**