

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

Jednorázová lazura HS Plus

Číslo výrobku:

 9211 Smrk bílý, 9212 Stříbrný topol, 9221 Borovice, 9232 Mahagon, 9234
 Skandinávská červená, 9235 Červený cedr, 9236 Modřín, 9241 Dub, 9242
 Jedlová zelená, 9261 Ořech, 9262 Teak, 9264 Palisandr, 9271 Ebenové dřevo

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

 Barva
 Nátěrový prostředek

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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Další údaje:

2.3 Další nebezpečnost

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v

Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě

(nebezpečí samovznícení).

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:

Číslo ES: 918-481-9	Alifatické uhlovodíky, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

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:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při styku s kůží:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Při požití:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(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, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolet rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

pro hasiče:

Použít ochranný dýchací přístroj.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu

osob, ochranné prostředky a

nouzové postupy

Chránit před zápalnými zdroji.

Starat se o dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu

životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro

omezení úniku a pro čištění:

Teplá voda a čisticí prostředky

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné

zacházení

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Zamezit vytváření aerosolů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 3)

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

Neskladovat společně s oxidačními činidly a kyselinami.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před mrazem.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovací třída:

Skladovací třída: 10

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:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

TWA (8 H) (CZ) 1,200 mg/m³
Zdroj: EU HSPAAGW (D) 600 mg/m³
TRGS 900 Spitzenbegr. 2 (II) AGS 12/07

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 4)

Ochrana rukou:	Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387. Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum. 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 Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6). Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm
Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:	Nitrilkaučuk
Ochrana očí:	Při plnění se doporučují brýle
Ochrana kůže:	Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Vzhled:

Kapalná

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Jemný

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: > 180 °C (DIN 51751)

Bod vzplanutí:

 > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Zápalná teplota:

240 °C

Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

0,7 Vol %

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 5)

Horní mez:	6,0 Vol %
Tlak páry:	3 hPa [20°C]
Hustota při 20 °C:	0,9-1,2 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematically při 20 °C:	20-30 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C)
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
Obsah organických rozpouštědel	0,25-0,31 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,21-0,26 kg/kg
Obsah sušiny	69-75 %
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 skladování a zacházení.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem. Reakce s kyselinami,alkaliemi a oxidačními prostředky.
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:	Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý Oxidy dusíku (NO _x)
Další údaje:	Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 6)

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:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)

Primární dráždivé účinky:**Žíravost/dráždivost pro kůži** Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.**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****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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)

12.2 Perzistence a**rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 7)

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 04	Kovové obaly

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

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**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.**UN "Model Regulation":**

odpadá

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 8)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy:

VOC (EU): < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

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

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**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:**

Abteilung Produktsicherheit

Poradce:

Hr. Dr. Starp

Zkratky a akronymy:

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 15.3

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Jednorázová lazura HS Plus

(pokračování strany 9)

*** Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny**

CZ