

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Přípravek na ochranu dřeva

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

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08 GHS09

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 1)

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:Alifatické uhlovodíky, C10-C13
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát**Standardní věty o nebezpečnosti**H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.







Další údaje:

EUH208 Obsahuje 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnostMusí 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:**

Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13  Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	2,5-<10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát  Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 1, H372;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: **Osmo Impregnace dřeva WR 4001**

(pokračování strany 2)

CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2 Reg.nr.: 01-0000015329-67	tebukonazol (ISO) ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-≤1%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	permethrin ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

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, při obtížích vyhledat lékaře.

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Držet v teple a klidu, uložit a přikrýt.

Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.

Přívod čerstvého vzduchu nebo kyslíku; vyhledat lékařskou pomoc.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se kožní reakce lékaře.

Při zasažení očí:

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.

Vypláchnout ústa.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: **Osmo Impregnace dřeva WR 4001**

(pokračování strany 3)

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO).

Hořlavé kapaliny. V ohni při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Okamžitě izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru.

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

Pokud je to bez rizika, přemístete kontejnery z oblasti požáru.

K ochlazení kontejneru vystavených ohni použijte vodní sprchu.

Tento materiál je velmi toxický pro vodní organismy.

Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s pretlakovou maskou na celý obličej.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál.

Chránit před zápalnými zdroji.

Nevdechujte aerosol, výpary

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit osobní ochranný oděv.

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.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

Teplá voda a čisticí prostředky

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 4)

Informace o pohotovostní kontaktní informace viz oddíl 1.
 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

Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Chránit před horkem.
 Zajistit proti elektrostatickému náboji.
 Ve vyprázdněných nádobách se mohou vytvářet zápalné směsi.
 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:

Skladovat odděleně od potravin.
 Skladujte uzamčené.
 Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
 Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Skladovací třída:

Skladovací třída: 10
 10

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

TWA (8 H) (CZ)	Dlouhodobá hodnota: 1,200 mg/m ³ Zdroj: EU HSPA
AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m ³ TRGS 900

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: **Osmo Impregnace dřeva WR 4001**

(pokračování strany 5)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D
AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, 11
55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	
MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 0,058 mg/m ³ , 0,005 ppm Ceiling limit value: I (2) mg/m ³ vgl.Abschn.Xc

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
Zamezit styku s pokožkou a očima.

Ochrana dýchacích orgánů:

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

Krátkodobě filtrační zařízení:

Plná maska s typem ABEK filtrem.

Ochrana rukou:

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

Rukavice z PVC

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: ≥ 0,4 mm

For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 6)

Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Ochrana očí: Butylkaučuk

Doporučená:
Uzavřené ochranné 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: Žlutavá

Zápach: Charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Není určeno.

Bod vzplanutí: 65 °C (EG A 9/DIN EN ISO 2719)

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

Zápalná teplota: 225 °C

Teplota rozkladu: Není určeno.

Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

Tlak páry: Není určeno.

Hustota při 20 °C: 0,804 kg/l (DIN 51757)

Relativní hustota Není určeno.

Hustota par: Není určeno.

Rychlost odpařování Není určeno.

Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 7)

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky při 20 °C:	1,7 mPa s
Kinematically při 20 °C:	0,02 cm ² /s
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	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
10.5 Neslučitelné materiály:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Žádné nebezpečné produkty rozkladu, pokud skladování a manipulaci.

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)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>19.020 mg/kg (potkan) 13.000–14.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1.667 mg/l (potkan)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 8)

55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát		
Orálně	LD50	500 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
107534-96-3 tebukonazol (ISO)		
Orálně	LD50	1.700 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
52645-53-1 permethrin		
Orálně	LD50	1.479 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) >4.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	>0,599 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.

Akutní účinky (akutní toxicita,**dráždivost a žíravost)**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Senzibilizace

Obsahuje 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita**Toxicita pro vodní organismy:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: **Osmo Impregnace dřeva WR 4001**

(pokračování strany 9)

IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h (staticky)	1.919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (daphnia)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (řasy)
107534-96-3 tebukonazol (ISO)	
EC50 / 48h	2,79 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	3,8 mg/l (řasy)
IC50/ 3h	4 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
52645-53-1 permethrin	
IC50/ 3h	0,17 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,0076 mg/l (Poecilia reticulata)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.
Část složek je obtížně biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Velmi jedovatý pro ryby.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
velmi jedovatá pro vodní organismy

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.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 10)

Evropský katalog odpadů	
03 02 02*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR IMDG IATA	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (permethrin) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR třída Etiketa	9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty 9
IMDG, IATA Class Label	9 Různé nebezpečné látky a předměty 9
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: Zvláštní označení (ADR): Zvláštní označení (IATA):	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): EMS-skupina:	Varování: Různé nebezpečné látky a předměty 90 F-A,S-F

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 11)

Stowage Category	A
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Přepavní kategorie	3
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PERMETHRIN), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě

uvedené - PŘÍLOHA I

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso

E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění

požadavků pro podlimitní množství

100 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění

požadavků pro nadlimitní množství

200 t

Rady (EU) č. 649/2012

52645-53-1	permethrin	Annex I Part 1
------------	------------	----------------

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 12)

**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

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H331 Toxický při vdechování.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 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:**

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.02.2020

Číslo verze 3.0

Revize: 20.02.2020

Obchodní označení: Osmo Impregnace dřeva WR 4001

(pokračování strany 13)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4
Acute Tox. 3: Akutní toxicita - inhalační – Kategorie 3
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – 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