

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Barva/nátěr

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: JanoCo s.r.o.
Adresa: Albrechtická 2160/39
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 79401
City: Krnov
Krajina: ČESKÁ REPUBLIKA
Email: info@janoco.eu
Telefon: +420 554 611 789

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 / 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Aquatic Chronic 3;H412

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražné upozornění

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

VOC (těkavé organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 130 g VOC/L. Mezní hodnota je 130 g VOC/L (kat. A/e)

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravky: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: IPBC. OIT diuron (ISO) Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,05 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1; H317 M (acute): 1
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,03 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,006 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch.
- Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc
- Kontakt s pokožkou:** Omyjte pokožku vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
- Všeobecný:** V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek obsahuje látky, které mohou v některých případech vyvolat alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Kontejnery blízko k požáru by měly být odstraněny nebo chlazen vodou. Zabraňte vypouštění do kanalizace, vodních toků nebo na zem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Noste vhodný ochranný oděv. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace, vodních toků nebo na zem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima

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

Skladujte v prostorech chráněných před mrazem. Neskladovat na přímém slunečním světle.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci: Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje: Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Kapalina
Barva	Podle specifikace produktu
Zápach	Slabý
Rozpusťnost	Rozpusťný ve vodě

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	~ 0 °C	Voda
Bod tuhnutí	~ 0 °C	Voda
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~ 100 °C	Voda
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Nehořlavý
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti		Není relevantní
Bod vzplanutí		Nevztahuje se.
Teplota samovznícení		Není relevantní
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	8 - 9	
pH (koncentrát)		Není relevantní
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	1000-1100 kg/m ³	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti části	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Výbušné vlastnosti		Nevýbušné
Oxidační vlastnosti		Neoxidující.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nevztahuje se.

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se mrazu

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita - orální:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Požití velkého množství může způsobit nevolnost/neklid.
Akutní toxicita - dermální:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Akutní toxicita - inhalační:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Poleptání/podráždění kůže:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Dočasné podráždění.
Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Nesenzibilizující kůži na základě výsledků podobných testovaných směsí s uplatněním zásad přemostování v souladu s čl. 9 odst. 4 nařízení CLP Výsledky studií: Senzibilizace OECD 429 (LLNA) (myš) nesenzibilizující - S4565, S5145 Produkt obsahuje malá množství 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Karcinogenní vlastnosti:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Jednorázová expozice STOT:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Opakovaná expozice STOT:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

Korýši	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Ryby	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Řasy		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Korýši	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
				0,6 - 1,4 dny		OECD 309	Bezpečnostní list dodavatele

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek Předpokládá se biologická odbouratelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Bezpečnostní list dodavatele

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek Bioakumulace není očekávána.

12.4. Mobilita v půdě

Žádná data nebyla zaznamenána.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, splňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Shromážděte úniky a odpad do uzavřených, dobře utěsněných nádob pro likvidaci v místním zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Nevycházejte obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závísí na oboru/odvětví a použití, například: 20 01 27* barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 02 plastové obaly
15 01 04 kovové obaly

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nevztahuje se.	14.4. Obalová skupina:	Nevztahuje se.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nevztahuje se.	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevztahuje se.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nevztahuje se.		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Další informace: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID). Viskózní kapalina.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Další informace: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Poznámky dodavatele: Změny byly provedeny v sekci NO: -

Seznam relevantních H-vět

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam relevantních EUH-vět

EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

Bezpečnostní list

WOODGUARD Lazura na dřevo v exteriéru Aqua

Revize: 18. 5. 2022

Krajina: CZ