

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024


Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Fyssil**
- **Statistické číslo 32099000**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití SU19** Stavebnictví a stavitelské práce
- **Kategorie produktů PC9a** povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)
- **Použití látky / přípravku** Nátěrová hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstr. 57-58
32545 Bad Oeynhausien
- **Výhradní dovozce pro ČR:**
Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390
e-mail: sdb@zero-lack.de
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR
224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- 
GHS07
 Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07**
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
methylisothiazolinone
okthililon (ISO)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

(pokračování na straně 2)

-CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyasil

(pokračování strany 1)

- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
 - *Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.*
 - **2.3 Další nebezpečnost** Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036 %	<0,05%
13463-41-7	Pyrithion zinečnatý ATE: LD50 orálně: 221 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,14 mg/l	<0,1%
886-50-0	terbutryn Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 3 %	<0,1%
2682-20-4	methylothiazolinone Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,02%
26530-20-1	okthilnon (ISO) ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg LD50 pokožkou: 311 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,27 mg/l Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%
55965-84-9	Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým Poznámka: B Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **Dodatečná upozornění:**

- Tato směs obsahuje ≥ 1 % oxidu titaničitého (CAS 13463-67-7).
- Podle poznámky 10 se na tuto směs nevztahuje příloha VI Klasifikace oxidu titaničitého.
- Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře
- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **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, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **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:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanalizace.

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:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při práci nejíst, nepít a nekouřit
- **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:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Doporučená skladovací teplota:** Chránit před mrazem
- **Skladovací třída:** LGK 12

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 3)

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

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 **Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

CAS-č. označení latky	%	druh	hodnota jednotka
13463-67-7		oxid titaničitý	3A

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· 8.2 **Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.

· **Ochrana dýchacích cest**

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně vetraných pracovištích a při zpracování rozstrikem. Použít masku s kombinovaným filtrem A2-P2 pro krátkodobé práce

· **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Používejte ochranné rukavice vyrobené z polychloroprenu CR ($\geq 0,5$ mm) nebo nitrilové pryže NBR ($\geq 0,5$ mm). Postupujte podle pokynů výrobce. Doba průniku materiálem rukavic: ≥ 8 h.

Při delším nebo opakovaném kontaktu je třeba poznamenat, že výše uvedené doby průniku mohou být v praxi výrazně kratší. Ochranné rukavice by měly být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo vykazují známky opotřebení.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

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

· **Ochrana očí a obličeje** Nutné při nebezpečí styku s ocima· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Různá podle zbarvení

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Pro zařazení není nutný.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

100 °C

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**· **Dolní mez:**

Není určeno.

· **Horní mez:**

Není určeno.

· **Bod vzplanutí:**

V případě vodných produktů je měření bodu vzplanutí ovlivňováno tlakem par vody, jak teplota stoupá. Maximální měřitelný bod vzplanutí je určen teplotou varu vodného roztoku, tj. vyšší body vzplanutí v zásadě nelze měřit.

· **Teplota rozkladu:**

Nejsou dostupné žádné údaje, z technických důvodů nemožné.

· **pH při 20 °C**

8,5

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Viskozita: · Dynamicky při 20 °C: 6.500 mPas · Rozpustnost · vodě: Úplně mísitelná. · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) <i>Není určeno.</i> · Tlak páry při 20 °C: 23 hPa · Hustota a/nebo relativní hustota · Hustota při 20 °C: 1,6 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1) 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Další informace · Vzhled: · Skupenství: Kapalná · Zápalná teplota: Produkt není samozápalný. · Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze. Nevztahuje se, nevýbušná směs; neobsahuje žádné chemické sloučeniny s odpovídajícími vlastnostmi. · Bod / rozsah bodu měknutí. · Oxidační vlastnosti: Přípravek neobsahuje žádné látky, které by s jinými látky způsobily exotermní reakci - nařízení (ES) č. 440/2008, část A, metoda A.21 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti · Výbušniny odpadá · Hořlavé plyny odpadá · Aerosoly odpadá · Oxidující plyny odpadá · Plyny pod tlakem odpadá · Hořlavé kapaliny odpadá · Hořlavé tuhé látky odpadá · Samovolně reagující látky a směsi odpadá · Samozápalné kapaliny odpadá · Samozápalné tuhé látky odpadá · Samozahřívající se látky a směsi odpadá · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou odpadá · Oxidující kapaliny odpadá · Oxidující tuhé látky odpadá · Organické peroxidy odpadá · Látky a směsi korozivní pro kovy odpadá · Znecitlivělé výbušniny odpadá 	

* 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:** Nedochozí 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:** Ve stopách možný.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 5)

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

· Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	670-784 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	0,5 mg/l (rat) (OPPTS 870.1300 Acute Inhalation Toxicity)
	ATE	0,5 mg/l (*)

13463-41-7 Pyrrhion zinečnatý

Orálně	LD50	221 mg/kg (ATE)
Inhalováním	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

886-50-0 terbutryn

Orálně	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	>2.200 mg/l (rat)

2682-20-4 methylisothiazolinone

Orálně	LD50	120-327,7 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	242-2.000 mg/kg (rat)

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

Orálně	LD50	64 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	92,4 mg/kg (KA)
Inhalováním	LC50/4 h	0,171 mg/l (rat)
	ATE	0,5 mg/l (*)

· **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**

CAS 2682-20-4 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on akutní dermální LD 50 potkan : 2000 mg/kg

CAS 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on akutní dermální LD 50 potkan : 242 - 2000 mg/kg

CAS 26530-20-1 2-oktyl-4-isothiazolin-3-on Odhad akutní toxicity Dermální - 311 mg/kg -Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **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.

· 11.2 Informace o další nebezpečnosti

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

Studie o řasách podle OECD 201

Pseudokirchneriella subcapitata 72h ErC50 10-100 mg/l

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 6)

Studie na dafniích podle OECD 202

Daphnia magna 48h EC50 10-100 mg/L

CAS 143463-41-7 Pyrithion zinku EC50/3h 2,8mg/l (OECD 209)

CAS 26530-20-1 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on EC50/3h 7,3 mg/l (OECD 209)

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

ErC50	0,155 mg/l /72 h (Senastrum capricornutum) (Metode: OECD Prüfrichtlinie 201)
Chronická toxicita ryb	0,21 mg/l /28 d (Regenbogenforelle) (Fish, Juvenile Growth Test)
EC50	23 mg/l /3 h (BE) (Metode: Prüfrichtlinie OECD 209)

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

EC50	0,16 mg/l /48 h (Daphne)
LC50	0,19 mg/l /96 h (fis)
Chronická toxicita ryb	0,0014 mg/l /72 h (Řasy)
	0,1 mg/l /21 d (Daphne)
	0,05 mg/l /14 d (fis)
EC50	0,027 mg/l /72 h (Řasy)
	7,92 mg/l /3 h (BE)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku

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.**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.**vPvB:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Hodnotící body podle AwSV: 8

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisů dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 7)

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID 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: | Nedá se použít. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07**
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
methylisothiazolinone
okthilidon (ISO)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Směrnice 2004/42/ES**
Typ výrobku: BARVY A LAKY
 - Podkategorie výrobků: Nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu
 - Vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 40 g/l
 VOC: <1,0 g/l

(pokračování na straně 9)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 8)

- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Stupeň ohrožení vody: VOT 2 (Samozařazení):** ohrožující vodní zdroje.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

Nařízení EU o biocidních přípravcích 528/2012/ES:

Tento výrobek je "Ošetřený výrobek bez primární biocidní funkce (čl. 58 ve spojení s čl. 3 odst. 1 písm. a)".

Tento výrobek chrání sám sebe prostřednictvím přidané ochranné látky, která nemůže vykazovat žádný vnější účinek v důsledku vzniklého suchého filmu.

· **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.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H311 Toxický 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.

H360D Může poškodit plod 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.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· **Pokyny na provádění školení** Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.

· **Datum předchozí verze:** 14.12.2020

· **Číslo předchozí verze:** 1

· **Zkratky a akronymy:**

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

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

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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.01.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 26.01.2024

Obchodní označení: Fyssil

(pokračování strany 9)

*Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C**Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B**STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – 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**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***· Zdroje***ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern**Vorschriften:**REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 19087/2006**Internet:**[http:// www.baua.de](http://www.baua.de)**<http:// publikationen.dguv.de>**<http:// dguv.de/ifa/stoffdatenbank>**<http:// www.gischem.de>**<http:// echa.europa.eu/en/candidate-list-table>***· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

-CZ-