

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)
2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Scandicare Holz-Entgrauer

Kód výrobku : 145.569

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Alkalické čisticí prostředky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0
Fax : 04122 717158

Odpovědné oddělení : Laboratoř

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Ethanedioic acid, dihydrate

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze

1.4

CZ / CS

Datum revize:

09.05.2025

Datum posledního vydání: 23.11.2023

Datum prvního vydání: 11.03.2020

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Ethanedioic acid, dihydrate	6153-56-6 205-634-3 607-006-00-8 01-2119534576-33	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 475 mg/kg	>= 3 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložíte. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch. Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem.
- Při styku s kůží : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použijte postřik vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.

Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Používejte vhodné ochranné prostředky. Osoby odveďte do bezpečí. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zředte vodou. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Naberte na lopatku a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 09.05.2025 Datum posledního vydání: 23.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s kůží nebo oděvem.
Zabraňte kontaktu s očima.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Ethanedioic acid, dihydrate	6153-56-6	TWA	1 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace: Orientační				
		PEL	1 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	5 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ethanedioic acid, dihydrate	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	4,03 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2,29 mg/kg
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,14 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	1,14 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ethanedioic acid, dihydrate	Sladká voda	0,16 mg/l
	Přerušované používání/uvolňování	1,622 mg/l
	Čistírna odpadních vod (STP)	1550 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje	: Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
Ochrana rukou	
Materiál	: Nitrilový kaučuk
Doba průniku	: > 480 min
Tloušťka rukavic	: >= 0,35 mm
Směrnice	: DIN EN 374
Index ochrany	: Třída 6
Poznámky	: Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Preventivní ochrana pokožky
Ochrana kůže a těla	: Je nutné nosit vhodné ochranné oblečení, např. z bavlny nebo ze syntetických vláken, která jsou odolná vůči žáru. Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Ochrana dýchacích cest	: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochranná opatření	: Ujistěte se, že zařízení na výplach očí a bezpečnostní sprcha se nacházejí blízko pracoviště. Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopustěte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Dodržujte plán ochrany kůže.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: viskózní
Barva	: světlemodrý
Zápach	: lehký
Bod tání / bod tuhnutí	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 100 °C
Hořlavost	: nezápalná látka
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze		Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4	CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Nevztahuje se
pH	:	1 - 2 Koncentrace: 100 %
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	nestanoveno
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	23 hPa (20 °C)
Hustota	:	cca. 1 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevztahuje se
Samovznícení	:	Nevztahuje se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
-------------------	---	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.
------------------------------------	---	--

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Silná oxidační činidla
--	---	------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Ethanedioic acid, dihydrate:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 475 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 20.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Výsledek : Nedráždí pokožku
Poznámky : Zásady extrapolace

Složky:

Ethanedioic acid, dihydrate:

Druh : Králík
Doba expozice : 72 h
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Složky:

Ethanedioic acid, dihydrate:

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Ethanedioic acid, dihydrate:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 160 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 162,2 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 20,58 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze		Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4	CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Ethanedioic acid, dihydrate:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 89 %
Doba expozice: 20 d

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Ethanedioic acid, dihydrate:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -1,7 (23 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- | | |
|-------------------------|---|
| Výrobek | : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. |
| Znečištěné obaly | : Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. |
| Katalogové číslo odpadu | : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:
08 01 15, Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

- | | |
|------|---|
| ADN | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- | | |
|------|---|
| ADN | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- | | |
|------|---|
| ADN | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.4 Obalová skupina

- | | |
|-----|---|
| ADN | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

RID	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad)	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující)	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	: Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	: Nevztahuje se
Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	: Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	: Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	: Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	Nevztahuje se
---	---------------

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů	: < 5%: Aniontové povrchově aktivní látky : Barvivo Konzervační prostředky: BENZISOTHIAZOLINONE OCTYLISOTHIAZOLINONE
---	--

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4 CZ / CS	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti podle směrnice 1907/2006/ES (REACH).

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
2006/15/EC	: Limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
2006/15/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší příпустné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Holz-Entgrauer

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 23.11.2023
1.4	09.05.2025	Datum prvního vydání: 11.03.2020

hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Eye Dam. 1

H318

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS