

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 1/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Obchodní název přípravku: redstone®Schimmel- und Sporenvernichter SuS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Použití látky / směsi: dezinfekční prostředek / vysoce účinný přípravek proti myceliím a spórám plísní pro profesionální použití

1.2.2 Nedoporučená použití: žádná další

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace:	distributora:	výrobce:
Obchodní firma:	Meffert ČR, spol. s r. o.	redstone GmbH
Místo podnikání nebo sídlo:	Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9	Haferwende 1, 28335 Bremen
Identifikační číslo:	45240931	SRN
Telefon:	+420 326 375 830	+421 223 149 - 0
Fax:		+421 223 149 - 90
E-mail:	meffert@meffert.cz	
Osoba odpovědná za sestavení BL		

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
224 91 92 93 nepřetržitá služba 224 91 54 02, 224 91 45 70, 224 96 42 34

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

neklasifikováno

2.2 Prvky označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Vodou ředitelný prostředek s obsahem peroxidu vodíku.

Chemický název látky	Číslo CAS Registr. číslo	Číslo ES Index. číslo	Obsah v %	Klasifikace
Peroxid vodíku	7722-84-1 01-2119485845-22	231-765-0 008-003-00-9	1 - < 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orálně), H302 Acute Tox. 4 (Inhalace), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Kyselina glykolová	79-14-1 01-2119485579-17	201-180-5	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Inhalace), H332
Kyselina (+) - vinná	87-69-4 01-2119537204-47	201-766-0	< 1	Eye Dam. 1, H318

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 2/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

Specifické koncentrační limity

Chemický název látky	Číslo CAS Registr. číslo	Číslo ES Index. číslo	Specifické koncentrační limity podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Peroxid vodíku	7722-84-1 01-2119485845-22	231-765-0 008-003-00-9	(5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =< C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =< C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314

Znění H vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecná opatření první pomoci:	Pokud se necítíte dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nedávejte nic lidem v bezvědomí. Postiženou osobu uložte do stabilní polohy na boku
Při nadýchání:	Při nevolnosti: přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.
Při styku s kůží:	Pokud dojde k podráždění kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Při zasažení očí:	V případě podráždění očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou a pokud možno vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.
Při požití:	Vypláchněte ústa a vypijte 2-3 sklenice vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Príznaky / poškození: Za normálních podmínek použití nepředstavuje významné nebezpečí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasiva Prizpůsobte hasicí prostředek prostředí. Vodní mlha. Písek. Suchý chemický prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva Nepoužívejte silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: Samotný produkt nehoří.

Nebezpečné produkty rozkladu při požáru: Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení: Zabraňte úniku hasicí vody do prostředí. K ochlazení exponovaných nádob použijte vodní sprej nebo mlhu.

Ochrana při hašení požáru: Noste samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Obecná opatření: Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Evakuujte nepovolané osoby. Zajistěte dobré větrání.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 3/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Další informace nejsou k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte šíření do širokého okolí (např. přehrazením).

Pokud se uvolní větší množství, informujte odpovědné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Vylitý materiál co nejdříve absorbujte inertními pevnými látkami, jako je jíl nebo křemelina. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace, viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Likvidace odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání.

Hygienická opatření: Při zacházení s výrobky dodržujte správnou průmyslovou hygienu a příslušná bezpečnostní opatření.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte v chladu na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v původním obalu. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Zákaz společného skladování: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry Dle NV č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Chemický název	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	CAS	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
Peroxid vodíku	1	2	7722-84-1	0,719	I

Vysvětlivky: PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná pracovní koncentrace
I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

Peroxid vodíku (7722-84-1)

Rakousko	Místní název	Wasserstoffperoxid
Rakousko	MAK (mg / m ³)	1,4 mg / m ³
Rakousko	MAK (ppm)	1 ppm
Rakousko	MAK Krátkodobá hodnota (mg / m ³)	2,8 mg / m ³
Rakousko	MAK Krátkodobá hodnota (ppm/ m ³)	2 ppm
Belgie	Místní název	Hydrogène (peroxyde d')
Belgie	Mezní hodnota (mg / m ³)	1,4 mg / m ³
Švýcarsko	Místní název	Wasserstoffperoxid
Švýcarsko	Hodnota MAK (mg / m ³)	1,4 mg / m ³

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 21.09.2020

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 4/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

Švýcarsko	Hodnota MAK (ppm)	1 ppm
Švýcarsko	Hodnota KZG (mg / m ³)	2,8 mg / m ³
Švýcarsko	Hodnota KZG (ppm)	2 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	SSc
Kyselina (+) - vinná (87-69-4)		
Německo	Místní název	(+)-Weinsäure
Německo	Limitní pracovní expozice TRGS 900 (mg / m ³)	2 E mg / m ³
Německo	Poznámka (TRGS 900)	2 (I), DFG, Y
Švýcarsko	Místní název	(+)-Weinsäure
Švýcarsko	Hodnota MAK (mg / m ³)	2 e mg / m ³
Švýcarsko	Hodnota KZG (mg / m ³)	4 e mg / m ³
Švýcarsko	Poznámka (CH)	SSc
MAK – maximale Arbeitsplatzkonzentration - maximální koncentrace na pracovišti (SRN)		
Peroxid vodíku (7722-84-1)		
DNEL / DMEL (zaměstnanec)		
Akutní - místní účinky, inhalace	3 mg / m ³	
Dlouhodobé místní účinky, inhalace	1,4 mg / m ³	
DNEL / DMEL (obecná populace)		
Akutní - místní účinky, inhalace	1,93 mg / m ³	
Dlouhodobé místní účinky, inhalace	0,21 mg / m ³	
PNEC (voda)		
PNEC aqua (sladká voda)	0,0126 mg / l	
PNEC aqua (mořská voda)	0,0126 mg / l	
PNEC aqua (přerušovaně)	0,0138 mg / l	
PNEC (sedimenty)		
Sediment PNEC (sladká voda)	0,047 mg / kg suché hmotnosti	
Sediment PNEC (mořská voda)	0,047 mg / kg suché hmotnosti	
PNEC (půda)		
PNEC (půda)	0,0023 mg / kg suché hmotnosti	
PNEC (ČOV)		
PNEC Čistírna odpadních vod	4,66 mg / l	
Kyselina glykolová (79-14-1)		
DNEL / DMEL (zaměstnanec)		
Dlouhodobý systémový účinek, inhalace	10,56 mg / m ³	
Dlouhodobý systémový účinek, dermální	57,69 mg / kg tělesné hmotnosti / den	
Dlouhodobé místní účinky, inhalace	1,53 mg / m ³	
Akutní - systémové účinky, inhalace	9,2 mg / m ³	
Akutní - místní účinky, inhalace	9,2 mg / m ³	

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 5/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

DNEL / DMEL (obecná populace)	
Dlouhodobé systémové účinky, inhalace	2,6 mg / m ³
Dlouhodobý systémový účinek, dermálně	28,85 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Dlouhodobý systémový účinek, orálně	0,75 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Akutní - systémové účinky, inhalace	2,3 mg / m ³
Akutní - místní účinky, inhalace	2,3 mg / m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,031 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0033 mg/l
PNEC aqua (přerušovaně)	0,312 mg/l
PNEC (sedimenty)	
Sediment PNEC (sladká voda)	0,115 mg / kg suché hmotnosti
Sediment PNEC (mořská voda)	0,011 mg / kg suché hmotnosti
PNEC (půda)	
PNEC (půda)	0,007 mg / kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC (orálně) (sekundární otrava)	16,66 g / kg potravy
PNEC (ČOV)	
PNEC Čistírna odpadních vod	7 mg / l
Kyselina (+) - vinná (87-69-4)	
DNEL / DMEL (zaměstnanec)	
Dlouhodobé systémové účinky, inhalace	5,2 mg / m ³
Dlouhodobý systémový účinek, dermálně	2,9 mg / kg tělesné hmotnosti / den
DNEL / DMEL (obecná populace)	
Dlouhodobé systémové účinky, inhalace	1,3 mg / m ³
Dlouhodobý systémový účinek, dermálně	1,5 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Dlouhodobé systémové účinky, orálně	8,1 mg / kg tělesné hmotnosti / den
PNEC (voda)	
PNEC voda (sladká voda)	0,312 mg / l
PNEC voda (mořská voda)	0,312 mg / l
PNEC aqua (přerušovaně)	0,514 mg / l
PNEC (sedimenty)	
Sediment PNEC (sladká voda)	1,141 mg / kg suché hmotnosti
Sediment PNEC (mořská voda)	1,141 mg / kg suché hmotnosti
PNEC (půda)	

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 6/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

PNEC půda 0,045 mg / kg suché hmotnosti

PNEC (ČOV)

PNEC Čistírna odpadních vod 10 mg / l

8.2 Omezování expozice:

- Vhodné technické kontroly: Zajistěte místní odsávání nebo obecné větrání místnosti, aby koncentrace par byla co nejnižší.
- Ochrana rukou: Není nutná. Doporučují se ochranné rukavice (EN 374). z. B. přírodní latex, NBR 0,4 mm.
- Ochrana očí: Není nutná. Doporučují se ochranné brýle (EN 166)
- Ochrana kůže: Není požadováno.
- Ochrana dýchacích cest: Při dodržení mezních hodnot expozice na pracovišti není nutná. Při překročení použijte vhodnou ochranu dýchacích cest. Typ filtru A1 / P1.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	Tekuté
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH:	> 2
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nelze použít
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti a výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustot	Údaje nejsou k dispozici
Hustota:	1,015 g / ml
Rozpustnost: voda.	Úplně mísitelný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Produkt neoxiduje.

9.2 Další informace

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 7/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

Další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce..
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní za doporučených podmínek skladování a používání podle oddílu 7..
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při použití podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplo. Přímé vystavení slunci.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla. Silná alkálie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:	Neklasifikováno
Peroxid vodíku (7722-84-1)	
LD50 orálně krysa	693,7-1026 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Peroxid vodíku (7722-84-1)	
LD50 dermální králík	> 2000 mg / kg tělesné hmotnosti / den (H2O2, 70%)
LD50 inhalace potkan	> 0,17 mg / l (páry, H2O2, 50%)
Kyselina glykolová (79-14-1)	
LD50 orálně potkan	> 2 000 mg / kg tělesné hmotnosti / den
LC50 inhalace krysa	> 3,6 mg / l / 4 h
Kyselina (+) - vinná (87-69-4)	
LD50 orálně potkan	> 2 000 mg / kg tělesné hmotnosti / den
LD50 dermálně krysa	> 2 000 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Žiravost / dráždivost pro kůži:	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020
Datum revize: 07.10.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1
Strana: 8/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Informace týkající se zvláštních rizik pro člověka a možných příznaků	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita pro vodní prostředí:	Neklasifikováno
Chronická toxicita pro vodní prostředí:	Neklasifikováno
Peroxid vodíku (7722-84-1)	
LC50 ryby	16,4 mg / l, 96 h, Pimephales promelas
EC50 Daphnia	2,4 mg / l, 48 h, Daphnia pulex
EC50 řasy	1,38 mg / l, 72 h, Skeletonema costatum
EC50 mikroorganismy	> 1 000 mg / l, 3 h, aktivovaný kal
IC50 řasy	2,5 mg / l, 72 h, Chlorella vulgaris
IC10 mikroorganismy	11 mg / l, 16 h, Pseudomonas putida
LOEC Daphnia	1,25 mg / l, 21 dní, Daphnia magna
NOEC Daphnia	0,63 mg / l, 21 dní, Daphnia magna
NOEC Daphnia	1 mg / l, 48 h, Daphnia pulex
NOEC Řasy	0,1 mg / l, 72 h, Chlorella vulgaris
NOEC řasy	0,63 mg / l, 72 h, Skeletonema costatum
NOEC ryby	5 mg / l, 96 h, Pimephales promelas
Kyselina glykolová (79-14-1)	
LC50 ryby	164 mg / l, 96 h, Pimephales promelas
EC50 Daphnia	141 mg / l, 48 h, Daphnia magna
EC50 řasy	44 mg / l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Daphnia	100 mg / l, 48 h, Daphnia magna
NOEC ryby	130 mg / l, 96 h, Pimephales promelas
NOEC Řasy	20 mg / l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
Kyselina (+) - vinná (87-69-4)	
LC50 ryby	> 100 mg / l, 96 h, Danio rerio
EC50 Daphnia	93,3 mg / l, 32 h, Daphnia magna
EC50 řasy	51,4 mg / l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 mikroorganismy	> 1 000 mg / l, 3 h, aktivovaný kal

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020
Datum revize: 07.10.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1
Strana: 9/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

NOEC Řasy 3,125 mg / l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEL Řasy 6,25 mg / l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Peroxid vodíku (7722-84-1)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

Biologická odbouratelnost > 99%, 30 min (OECD 209)

Kyselina glykolová (79-14-1)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

Biologická odbouratelnost 78%, 11 d (OECD 301 B)

Kyselina (+) - vinná (87-69-4)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

Biologická odbouratelnost 85%, 28 d (OECD 306)

12.3 Bioakumulační potenciál

Další informace nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Další informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady: Likvidace podle úředních předpisů. Nelikvidujte spolu s domovním odpadem.

Číslo kódu odpadu: Číslo kódu odpadu není jen související s produktem, ale v zásadě souvisí s aplikací

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů,

Dezinfekční prostředky a výrobky osobní péče

Obal: Obal musí být před likvidací zcela vyprázdněn. Na Jakmile jsou nádoby zcela vyprázdněny, lze je recyklovat jako jiné obaly

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Podle požadavků ADR / IMDG / IATA

ADR

IMDG

IATA

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nelze použít

Nelze použít

Nelze použít

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nelze použít

Nelze použít

Nelze použít

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 10/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

14.4 Obalová skupina

Nelze použít

Nelze použít

Nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:

Ne

Nebezpečný pro životní prostředí:

Ne

Látka znečišťující moře: Ne.

Nebezpečný pro životní prostředí:

Ne.

Další informace nejsou k dispozici

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní doprava

Nelze použít

- Námořní doprava

Nelze použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73 / 78 a předpisu IBC

Nelze použít

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou látku omezenou v příloze XVII

Neobsahuje žádnou látku kandidující na REACH

Neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

ČR Zákon č. 350/2011 Sb. (chemický zákon) a jeho prováděcí předpisů

Německo

Třída ohrožení vody (WGK): 1 - mírně ohrožuje vodu

WGK Poznámka: Klasifikace podle vyhlášky o systémech pro zacházení s látkami nebezpečnými pro vodu (AwSV) ze dne 18. dubna 2017

Skladovací třída (LGK): 10-13

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16. Další informace

Zdroje údajů

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení

Látky a směsi, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Změny oproti předchozí verzi:

Oddíl 1.4: Tisňové číslo

Zkratky a akronymy:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CLP Nařízení pro klasifikaci etiket a obalů; Nařízení (ES) č. 1272/2008

DMEL Odvozená minimální úroveň účinku

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum vydání: 21.09.2020

ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Verze: 1.1

Datum revize: 07.10.2020

Strana: 11/5

Název výrobku: **Schimmel - und Sporenvernichter SuS**

DMEL	Odvozená minimální úroveň účinku
DNEL	Odvozená úroveň - úroveň bez účinku
EC50	Střední efektivní koncentrace
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Mezinárodní dohoda o námořní přepravě nebezpečných věcí
LC50	Střední letální koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka (střední smrtelná dávka)
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinků
PBT	perzistentní, bioakumulativní, toxický (perzistentní, bioakumulativní, toxický)
REACH	Nařízení pro registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemických látek; Nařízení (ES) č. 1907/2006
ČOV	Čistírna odpadních vod
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Úplné znění vět H a EUH

Acute Tox. 4 (inhalační)	Akutní toxicita (inhalační) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Liq.1	Oxidující kapaliny, kategorie 1
Ox. Liq.2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silné oxidační činidlo
H272	Může zesílit oheň; Oxidační činidlo
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Bezpečnostní list EU (REACH Příloha II)

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jsou určeny pouze k popisu produktu s ohledem na zdraví, bezpečnost a podmínky prostředí. Nemělo by proto být vykládáno jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti produktu.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Distributor - zelená linka: **800 156612**

Technické oddělení výrobce tel.: +421 223 149 - 0