

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na základě rozpouštědel)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Název ulice:	Siemensstr. 1	
Místo:	D-68542 Heddeshheim	
Telefon:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Fax: +49 (0) 6203 4159 - 0
e-mail:	info@karnasch.tools	
Kontaktní osoba:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Informační oblast:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát, C6 Alkylglucosid

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501

Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P362+P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P332+P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 2 z 12

P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
6834-92-0	Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát	1-5 %
	229-912-9	
	014-010-00-8	
	01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H314 H318 H335	
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)	1-5 %
	203-905-0	
	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxlat	1-5 %
	Eye Irrit. 2; H319	
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	1-5 %
	259-217-6	
	01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

5-10 % neiontové povrchově aktivní látky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Vyměnit zmáčený oděv.

Potřete mastným krémem.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.

Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 3 z 12

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Vhodné hasicí prostředky: Voda. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek. Dusík.**Nevhodná hasiva**

Ostrý vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy síry. Oxid uhelnatý**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat zplodiny po výbuchu a hoření. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Vhodný pohlcovací materiál: Písek, Univerzální pojivo.

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8. Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před: mráz.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 4 z 12

Doporučená skladovací teplota: 5-40 °C

Maximální doba uskladnění: 1 rok

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na základě rozpouštědel)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		PEL	
		40,8	200		NPK-P	

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	0,76 mmol/l	moč	Konec směny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
6834-92-0	Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,22 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,49 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,55 mg/ml
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	98 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	663 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	246 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	49 mg/ml
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	426 mg/ml
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	123 mg/ml
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	38 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	13,4
54549-24-5	C6 Alkylglucosid				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	595000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	420 mg/ml
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	357000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	124 mg/ml
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	35,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
6834-92-0	Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát	
Sladkovodní prostředí		7,5 mg/l
Mořská voda		1 mg/l
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)	
Sladkovodní prostředí		8,8 mg/l
Mořská voda		0,88 mg/l
Sladkovodní sediment		34,6 mg/kg
Mořské sediment		3,46 mg/kg
Zemina		2,8 mg/kg
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	
Sladkovodní prostředí		0,176 mg/l
Mořská voda		0,018 mg/l
Sladkovodní sediment		0,722 mg/kg
Mořské sediment		0,072 mg/kg
Zemina		0,654 mg/kg

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Hygienická opatření

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: EN 166

Ochrana rukou

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Ochrana kůže

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.

Určit plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 7 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	červený
Zápach:	charakteristický

pH (při 20 °C):

Metoda
11,4 DIN 51369**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	> 80 °C
Hustota (při 20 °C):	1,029 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

mráz. Chránit před: horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte následujícímu: Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) 1615,5 mg/kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 8 z 12

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
6834-92-0	Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát				
	orální	LD50 1349 mg/kg	rat		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	rat		
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 2,06 mg/l	Rat		
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)				
	orální	LD50 1250-1490 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermální	LD50 1100 mg/kg	Rab		OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50 11 mg/l	Rat		
	inhalační aerosol	ATE 1,5 mg/l			
54549-24-5	C6 Alkylglucosid				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík		

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Zkušenosti z praxe.

Tvrzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

Zkušební zprávy

Jiná pozorování

Odmašťuje pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
6834-92-0	Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2320	96 h	Fische	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1700	48 h	Wasserfloh	OECD 202
	Akutní toxicita bakterií	(> 100 mg/l)			Bakterien	
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1474	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1550	72 h	Pseudokirchneriellasu bcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia Magna	DIN 38412
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	> 100	21 d	Zebrabärtling	OECD 204
	Toxicita pro řasy	NOEC	289 mg/l	72 d	Algen	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
54549-24-5	C6 Alkylglucosid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia Magna	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	> 100	72 d		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	1,75

12.4 Mobilita v půdě

ve stavu dodání: kapalný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Jiné údaje
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Kompletně vyprázdněné

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 10 z 12

balení může být znovu použito. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Nevztahuje se

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina: -

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Nevztahuje se

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 11 z 12

14.4 Obalová skupina:

-

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 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****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2010/75/EU (VOC): 4,91 % (50,278 g/l)

2004/42/ES (VOC): 4,91 % (50,278 g/l)

Údaje ke směsnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Zkratky a akronymy

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität

Eye Dam. - Augenschaden/-reizung

Eye Irrit. - Augenreizung

Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. - Hautreizung

Skin Sens. - Hautallergen

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Datum revize: 26.01.2021

Kód produktu: 127_1

Strana 12 z 12

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)