Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Algae & Moss Remover POWER (AKEMI 10825)

Datum tisku 02.06.2026 Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19) Revize: 02.06.2026

NEOFICIÁLNÍ INFORMATIVNÍ PŘEKLAD. Závazný je výhradně originální bezpečnostní list výrobce AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH (anglická verze). Tento překlad nenahrazuje bezpečnostní list ve smyslu čl. 31 nařízení REACH; při rozporu nebo pochybnosti platí originál. Překlad vyhotovil prodejce (SEMPERA, BRENNER Industrial Solutions s.r.o.) dne 18. 10. 2026.

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název: Algae_and_Mildew_Remover_Power

Číslo výrobku: 10825, 10832, 10833, 10997, 10998, 10882, 10883

UFI: PUJ4-A00V-900V-MM4Q

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Kategorie produktu PC15 Přípravky pro úpravu nekovových povrchů

Použití látky / směsi Čisticí prostředek / čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli karty bezpečnostních údajů

Výrobce/dodavatel: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28
Fax: +49(0)911-644456, e-mail info@akemi.de
D 90451 Nürnberg

Další informace získáte od: Laboratoř

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti produktů AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Dosažitelní v následujících úředních hodinách:
Pondělí – čtvrtek od 7:30 do 16:30
Pátek od 7:30 do 13:30

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Met. Corr.1	H290 Může být korozivní pro kovy.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Dam. 1	H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy nebezpečnosti GHS05 GHS09

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné složky určující označení: chlornan sodný, roztok

Věty o nebezpečnosti H290 Může být korozivní pro kovy.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pozorně si přečtěte a dodržujte všechny pokyny.

P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/ochranu sluchu.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oděvy. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud nosíte kontaktní čočky, vyjměte je, je-li to možné. Pokračujte ve vyplachování.
P308+P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P406	Skladujte v obalu odolném proti korozi / v obalu s odolnou vnitřní vložkou.
P501	Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Další informace:	EUH031 Při styku s kyselinami se uvolňuje toxický plyn.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:	Nepoužije se
vPvB:	Nepoužije se
Určení vlastností narušujících endokrinní systém	Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém viz oddíl 11.

ODDÍL 3: Složení nebo informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs: sestává z následujících složek.

Nebezpečné složky:

CAS: 7681-52-9 chlornan sodný, roztok 1-5%

EINECS: 231-668-3
Indexové číslo: 017-011-00-1
Reg. č.: 01-2119488154-34-xxxx

Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
STOT SE 3, H335

EUH031
Specifický koncentrační limit: EUH031: C ≥ 5 %

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu: bělicí prostředky na bázi chloru <5%

Další informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace:	Okamžitě svlékněte oděv znečištěný produktem.
Při vdechnutí:	Zajistěte čerstvý vzduch; při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Okamžitě opláchněte vodou. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.
Při styku s okem:	Otevřené oko několik minut vyplachujte tekoucí vodou. Poté vyhledejte lékaře.
Při požití:	Vypláchněte ústa a poté vypijte větší množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO2, prášek nebo vodní mlha. Větší požáry hasit vodní mlhou nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo v případě požáru je možná tvorba toxických plynů.
Chlorovodík (HCl)

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky: Používejte celotělový ochranný oblek.
Používejte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevyžaduje se

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace nebo vodního toku.
V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.
Zřeďte velkým množstvím vody.
Nedovolte vniknutí do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny).
Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace o odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádoby neuzavírejte plynotěsně.
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zabraňte tvorbě aerosolů.

Informace o ochraně před požárem a výbuchem: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Skladování:

Požadavky na sklady a nádoby: Skladujte na chladném místě.

Informace o skladování ve společném skladu: Neskladujte společně s kyselinami.
Skladujte odděleně od kovů.

Další informace o podmínkách skladování: Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Nádobu skladujte na dobře větraném místě.
Chraňte před mrazem.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Třída skladování: 12

7.3 Specifické konečné použití Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:

Produkt neobsahuje významná množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

Další informace: Jako základ byly použity seznamy platné v době zpracování.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje; viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky

Obecná ochranná a hygienická opatření: Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv

Nevdechujte plyny / dýmy / aerosoly.

Ochrana dýchacích cest: Filter B

	V případě krátké expozice nebo nízkého znečištění použijte filtrační ochranný přístroj dýchacích cest. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte izolační dýchací přístroj.
Ochrana rukou	Doporučený prostředek na ochranu pokožky pro preventivní ošetření bez použití ochranných rukavic:
	STOKODERM (http://www.stoko.com)
	Doporučený prostředek na ochranu pokožky pro preventivní ošetření při aplikaci a v kombinaci s ochrannými rukavicemi:
	STOKO EMULSION (http://www.stoko.com)
	Doporučení ochrany pokožky pro čištění pokožky po manipulaci s produktem:
	FRAPANTOL (http://www.stoko.com)
	Doporučený prostředek na ochranu pokožky pro následnou péči o pokožku:
	STOKO VITAN (http://www.stoko.com) výše uvedený typ ochranných rukavic. Uvedené údaje o dobách permeace byly získány a ověřeny na vzorcích materiálu doporučeného typu ochranných rukavic v rámci laboratorních analýz společnosti KCL
	Použité ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice 89/686/ES, resp. z ní odvozené normy EN374, např.
	GmbH v souladu s EN374.
	Toto doporučení se vztahuje výhradně na produkt dodávaný výrobcem, uvedený v bezpečnostním listu, a uvedenou oblast použití. V případě ředění produktu nebo smíchání s jinými látkami či chemikáliemi a při odchylce od EN374 je pro podrobné informace třeba kontaktovat výrobce
	ochranných rukavic s označením CE (např.
	KCL GmbH, Německo, 36124 Eichenzell, internet: http://www.kcl.de).
	Doporučuje se preventivní ochrana pokožky ochrannými prostředky na pokožku.
	Po použití rukavic naneste přípravky na čištění pokožky a kosmetické přípravky na pokožku.
	Ochranné rukavice
	Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.
	Z důvodu chybějících zkoušek nelze pro produkt / přípravek / chemickou směs doporučit materiál rukavic.
	Výběr materiálu rukavic s ohledem na doby průniku, rychlosti difuze a degradaci
Materiál rukavic	Butylkaučuk, BR
	Nitrilkaučuk, NBR
	Fluorkaučuk (Viton)
	Chloroprenový kaučuk, CR
	Přírodní kaučuk, NR
	Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších jakostních znacích a liší se podle výrobce.
	Protože produkt je přípravek z více látek, odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit.
Doba průniku materiálu rukavic	Hodnota permeace: úroveň 6, 480 min
	Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována.
Pro trvalý styk jsou vhodné rukavice z těchto materiálů:	Nitrilkaučuk, NBR
	Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
	Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)
	Fluorkaučuk (Viton)
	Vitoject (KCL, Art_No. 890)
	Chloroprenový kaučuk, CR
	Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
	Přírodní kaučuk, NR
	Combi-Latex (KCL, Art_No. 395)
	Butylkaučuk, BR
	Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z těchto materiálů:

	Nitrilkaučuk, NBR
	Camatril (KCL, 730, 731, 732, 733)
	Butylkaučuk, BR

	Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Nevhodné jsou rukavice z těchto materiálů:	Kožené rukavice
	Rukavice z pevného materiálu
Ochrana očí/obličeje	Těsně přiléhající ochranné brýle
Ochrana těla:	Ochranný pracovní oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Fyzikální stav	Kapalná
Barva:	Nažloutlá
Zápach:	Podobný chloru
Prahová hodnota zápachu:	Neurčeno
Bod tání/tuhnutí:	0 °C

Bod varu nebo počáteční bod varu a destilační rozmezí 100 °C

Hořlavost	Nepoužije se

Dolní a horní mez výbušnosti

Dolní:	Neurčeno
Horní:	Neurčeno
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Neurčeno
pH při 20 °C	12-13

Viskozita:

Kinematická viskozita	Neurčeno
Dynamická:	Neurčeno

Rozpustnost

voda:	Plně mísitelné.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Neurčeno
Tlak par při 20 °C:	23 hPa

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:	1.07-1.1 g/cm³
Relativní hustota	Neurčeno
Hustota par	Neurčeno

9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství:	Tekutá

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.

Teplota vznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

Obsah rozpouštědel:

Voda:	95.1 %
Obsah pevných látek:	0.0 %
Molekulová hmotnost	18.02 g/mol

Změna skupenství

Rychlost odpařování	Neurčeno

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Nepoužije se
Hořlavé plyny	Nepoužije se
Aerosoly	Nepoužije se
Oxidující plyny	Nepoužije se
Plyny pod tlakem	Nepoužije se
Hořlavé kapaliny	Nepoužije se
Hořlavé pevné látky	Nepoužije se
Samoreaktivní látky a směsi	Nepoužije se

Samozápalné kapaliny	Nepoužije se
Samozápalné pevné látky	Nepoužije se
Samozahřívající se látky a směsi	Nepoužije se

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

	Nepoužije se
Oxidující kapaliny	Nepoužije se
Oxidující pevné látky	Nepoužije se
Organické peroxidy	Nepoužije se
Korozivní pro kovy	Může být korozivní pro kovy.
Znecitlivěné výbušniny	Nepoužije se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit: Při použití podle specifikace nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kyselinami za uvolňování chloru.
Reaguje s určitými kovy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Chlorovodík (HCl)
Sloučeniny chloru

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

7681-52-9 chlornan sodný, roztok

Orální	LD50	>1,100 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	>20,000 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/1h >10.5 mg/l (potkan)

Primární dráždivý účinek:

Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
STOT – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
STOT – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Nebezpečí při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

7681-52-9 chlornan sodný, roztok

EC50	>3 mg/l (BES)

EC50/48h 0.141 mg/l (Daphnia magna)

0.026 mg/l (ryba)

NOEC	0.04 mg/l (ryba)

EC50/48h 0.141 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 0.06 mg/l (losos)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:	Nepoužije se
vPvB:	Nepoužije se

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Produkt neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace:

Obecné poznámky:	Nedovolte, aby se produkt dostal do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizace. Splachování větších množství do kanalizace nebo do vodního prostředí může vést ke zvýšeným hodnotám pH. Vysoké pH škodí vodním organismům. Při ředění na používanou koncentraci se pH výrazně sníží, takže po použití produktu je vodní odpad vypouštěný do kanalizace jen málo nebezpečný pro vodu. Třída ohrožení vod 2 (německý předpis) (vlastní posouzení): ohrožuje vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení	Musí se zpracovat zvláštním způsobem v souladu s úředními předpisy. Menší množství lze likvidovat s domovním odpadem.

Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetických přípravků

07 06 01* vodné promývací kapaliny a matečné louhy

Nevyčištěné obaly:

Doporučení:	Znečištěné obaly důkladně vyprázdněte. Po důkladném a řádném vyčištění je lze recyklovat.
Doporučené čisticí prostředky:	Voda, v případě potřeby spolu s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo

ADR, IMDG, IATA	UN1791

14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu

ADR	1791 ROZTOK CHLORNANU, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
IMDG	ROZTOK CHLORNANU, LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE
IATA	ROZTOK CHLORNANU

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro dopravu

ADR

Třída	8 (C9) Žíravé látky.
Označení	8

IMDG

Třída	8 Žíravé látky.

Označení	8

IATA

Třída	8 Žíravé látky.
Označení	8

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře:	No
	Symbol (ryba a strom)
Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Výstraha: Žíravé látky.
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):	80
Číslo EMS:	F-A,S-B
Segregační skupiny	(SGG8) Chlornany
Kategorie uložení	B
Kód segregace	SG20 Uložit „odděleně od“ SGG1-kyselin

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

	Nepoužije se

Přeprava/další informace:

ADR

Omezená množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1
	Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
	Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Kategorie přepravy	3
Kód omezení pro tunely	E

IMDG

Omezená množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1
	Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
	Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Vzorové předpisy OSN:	UN 1791 ROZTOK CHLORNANU, 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES

Směrnice 2012/18/EU

Pojmenované nebezpečné látky –

PŘÍLOHA I	Žádná ze složek není uvedena.
Kategorie Seveso	E1 Nebezpečný pro vodní prostředí

Prahové množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně

200 t

Prahové množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyšší úrovně

500 t

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

PŘÍLOHA XVII	Podmínky omezení: 3

SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II
Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I – OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠIN (horní mezní hodnota pro účely udělování povolení podle článku

5(3))

Žádná ze složek není uvedena.

Příloha II – PREKURZORY VÝBUŠIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Žádná ze složek není uvedena.

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

Žádná ze složek není uvedena.

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

Žádná ze složek není uvedena.

Národní předpisy:

Informace o omezení použití: Omezení zaměstnávání těhotných a kojících žen musí být dodržováno.
Musí se dodržovat omezení zaměstnávání mladistvých.

Třída ohrožení vod: Třída ohrožení vod 2 (vlastní posouzení): ohrožuje vody.

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57

Žádná ze složek není uvedena.

VOC EU 0.0 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31, ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Oddělení vydávající kartu bezpečnostních údajů: Laboratoř

Číslo předchozí verze: 19

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská
dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
IMDG: Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečného zboží
DOT: Ministerstvo dopravy USA
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
LC50: Letální koncentrace, 50 procent
LD50: Letální dávka, 50 procent
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická
SVHC: látky vzbuzující mimořádné obavy vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Met. Corr.1: Korozivní pro kovy – kategorie 1
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí – kategorie 1
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice – kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 1

Mezinárodní registrace produktů

Stav Nový Zéland (TSA)