

6 YndY bcgHbř`]gh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 1 z 10

C8 8 á@%`XYbhř zlcřdfcXi`li

%%`XYbhř zlcřdfcXi`li

WC BLUE sanitární kapalina

Skupina látek: Konečný produkt

%&`D ři`ybz`i f`Ybz`dci`y]hř`zh`mibYVc`ga`g]`U`bYXc`dci`Ybz`dci`y]hř

Dci`y]hř`zh`mibYVc`g]

Sanitární tekutina pro kempinkové toalety.

%`"i`XUY`c`XcXUj`UHY`ž`hř`dcg`nti`Y`VYndY`bcgHbř`]gh

Název společnosti: GuG Vertriebsgesellschaft mbH
Ulice: Von-Braun-Straße 21
Místo: D-486563 Ahaus
Telefon: +49 (0) 25 61 - 971 323 Fax: +49 (0) 25 61 - 971 324
E-mail: Kontaktní info@gug-ahaus.de
osoba: Kontaktní Carsten Bakker, Christian
osoba: Internet: Piehl www.gug-ahaus.de

%(`Dc`l`cř`cgHbř`ř`c.

Toxikologické centrum Charité - Universitätsmedizin Berlin
+49 30 30686 700

C8 8 á@&`DcHbVřz`břbYVYndY`ř

&%`?`Ugř]U`UW`zh`mibYVc`ga`g]

BU`ř`Ybřřř`ř`%&`&`\$,\$,

Kategorie nebezpečí:

Žiravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Dráždí oči. 2

Škodlivý pro vodní prostředí: Chronická toxicita pro vodní prostředí. 3

Standardní věty o nebezpečnosti:

Způsobuje podráždění kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

&`&`Dřj`micnbU`cjzbř

BU`ř`Ybřřř`ř`%&`&`\$,\$,

G](`bz`břř`ř`cj`c. Varování

D]`řc[`řUa`m



JUřcj`zbřřd`YX`bYVYndY`ř

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

6 YndY`bcgHbřřdc`nřm

P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje/ochranu sluchu

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

K 7 `6 @ 9 `gUbJřzfbř` UdU]bU

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 2 z 10

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou.
Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování.
P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P501 Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

&" "8 UýřbWYndY †

Nejsou k dispozici žádné informace.

C88 á@' . `G`cýYbřbřZfa UW`c`g`cý`zW

' `&`Ga` gJ`

BYVYndY bf`g`cý`m

CAS č.	Označení	Podíl
	ES č.	
	Index č.	
	REACH č.	
	Klasifikace GHS	
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylamoniumchlorid	1 - < 5 %
	270-325-2	01-2119965180-41
	Akutní toxicita 4, Skin Corr. 1B, Poškození očí. 1, Akutní pro vodní prostředí 1, Chronický pro vodní prostředí 1; H302 H314 H318 H400 H410	

Znění vět H a EUH: viz oddíl 16.

GdYVřW`f`_cbWbřfU bř`ja]mřA!ZU`řcfmU5H9

CAS č.	ES č.	Označení	Podíl
		Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE	
68424-85-1	270-325-2	C12-C16 alkylbenzyltrimethylamonium chlorid	1 - < 5 %
		vdechování: LC50 = 0,25 mg/l (páry); dermální: LD50 = 3412,5 mg/kg; orální: LD50 = 795 mg/kg M akutní; H400: M=10 M chronický; H410: M=1	

CnbU cjzbřg`cýY`_dcXY`bU řnbřřřGŁ` "*(, #&\$\$(

Vůně, konzervační látka (benzalkonium chlorid).

C88 á@(. `CdUh Ybřřřfj břřřca cWř

("`% Dcd]g`cdUh Ybřřřfj břřřca cWř`Dc`j XYW bi hř

Zajistěte čerstvý vzduch.

Dc`_cbřU`h`_g`_`řř

Po kontaktu s pokožkou ji okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškerý kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím vyperte. V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

Dc`c` břř`_cbřU`h`

V případě zasažení očí vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu s otevřenými víčky a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Dc`dcý]řř

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

("`&`BYX` `Yý]h` řřřř` řnbU`miU`•`]b`nřU`i`hřřř]`cdcýX` bř

Nejsou k dispozici žádné informace.

("`" `řřX]` UW`řřřc`_Ua` řřřř`řř` `ř` U`g`ci`_řřca`cWbřřřc`nj`zýřřřřřř`řř`Ybř

Symptomatická léčba.

6 YndY bcglbf`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Revidováno dne: 15.02.2022

K 7 `6 @ 9`gUbJzfbf`UdU`jbu

Číslo materiálu: 200122

Stránka 3 z 10

C88 á@).`DfcHjdcýzfbf`cdUh Yb`

)`%<UgMfdfcgh YXY

J\ cXbz` Ujji U

Přízpusobte hasicí opatření okolí.

)`&"Nj`zýfbfb`VYndY bcgh`zh`mibYVc`ga` gl

Nehořlavý.

)`" `FUXmdfc` UýYb`dfcýzfbf`

Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oblek proti chemikáliím. Úplný ochranný oblek.

8 Uýf`j`dm

Srážejte plyny/výpary/mlhu proudem vody. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.

C88 á@*.`CdUh Yb`fd`j`bz` cXbfa`i`j`c`b` b`

*`%`CgcVbfb`VYndY bcglbf`cdUh Yb`f`cW`fUbbf`dfcgh YX`miUbc`i`nc`j`f`dcg`i`dm

CVYVb`f`dcnbza`_m

Zajistěte dostatečné větrání. Nedýchejte plyn/dým/výpary/aerosol. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky.

*`&"CdUh Yb`fb`UcW`fUbi`ýj`c`b`f`c`dfcgh YX`

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.

*`" `A`Yc`XmiUa`UHf`j`z`dfc`i`W`c`j`z`b`f`U`j`yh`b`f`8`U`ý`f`

jb`z`fa`UW`

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomitová zemina, kyselá pojiva, univerzální pojiva). Na stránkách . Se spolknutým materiálem zacházejte podle oddílu Likvidace .

*`(" `CX`U`h`b`U`j`b`f`c`X`X`f`m

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

C88 á@+.`AUb`j`di``UW`U`g``UX`c`j`z`b`

+`%`CW`fUbbz`cdUh Yb`f`dfc`VYndY`bci`a`Ub`j`di``UW`

Dcnbza`_mi`VYndY`bf`a`Ub`j`di``UW`

Á Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Dcnbza`_mi`cW`fUbb`dfcHj`dcýzfbf`Uj`Vi`Wi

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

+`&"DcXa`fb`mdfc`VYndY`bf`g`UX`c`j`z`b`f`g`c`YX`Ya`b`U`b`Y`g`i`j`h`bcgh

DcýUXUj`_mibUg`UX`c`j`UW`f`dfcgl`c`f`miU`_cb`h`b`Y`f`m

Á Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

fb`z`fa`UW`c`g`UX`c`j`z`b`f`b`U`Y`X`b`ca`a`t`gh

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Třída skladování podle TRGS 510: 12 (Nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK)

+`" `Gd`Y`W`z`_cb`Y`b`z`dci`ý`j`h`

Sanitární tekutina pro kempinkové toalety.

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 4 z 10

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Sledované parametry

8.2. Kontrola expozice a monitorování

Ochranná a hygienická opatření

Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte. Vypracujte plán ochrany pokožky a dodržujte ho! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, v případě potřeby se osprchujte. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nečichejte.

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí: brýle Basket.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými látkami lze používat pouze ochranné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného zkušebního čísla. Konstrukce ochranných rukavic proti chemikáliím musí být zvolena speciálně pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití doporučujeme upřesnit u výrobce rukavic.

Ochrana těla

Používání ochranných oděvů.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav agregace: barva:

Kapalné

Zápach:

modrá Specifický

Hodnota pH (při 20 °

produkt

C):

7

Změny stavu

Bod tání:

Neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah

100 °C

varu:

Bod vzplanutí:

Neurčeno

Hořlavost

Pevná látka/kapalina:

nepoužije se

Plyn:

nepoužije se

Nebezpečí výbuchu

Výrobek není: Výbušný.

Dolní mez výbušnosti:

není určeno není

Horní mez výbušnosti:

určeno

Teplota samovznícení

Solidní:

nepoužije se

Plyn:

nepoužije se

Teplota rozkladu:

neurčeno

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 5 z 10

Vlastnosti podporující požár

Výrobek není: oxidační.

Tlak par: (při 20 °C)

23 hPa

Tlak par: (při 50 °C)

123 hPa

Hustota:

Hustota: 1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

Rozpustnost ve vodě: Snadno rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Rozdělovací

koeficient n-

Neurčeno

oktanol/voda není

stanoven:

Relativní hustota par:

Není stanovena

Rychlost odpařování:

není stanovena

9.2. Další informace

Obsah pevných látek:

nestanoveno

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při skladování za běžných okolních teplot.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

žádný/žádná

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

CAS č.	Označení				
	Cesta expozice	Dávka	Druhy	Zdroj:	Metoda
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylamonium chlorid				
	ústní	LD50 mg/kg	795	Krasy	Pokyn OECD 401
	kožní	LD50 mg/kg	3412,5	Zajíc	EPA OPPTS 870.1200
	inhalační (4 h) výpary	LC50	0,25 mg/l	Krasy	Směrnice OECD 403 a US EPA OPP 81 -3

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 6 z 10

Dráždivé a žíravé účinky

Způsobuje podráždění kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a toxické účinky na reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Další informace o zkouškách

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CAS č.	Označení		Dávka	[h] [d]	Druhy	Zdroj:	Metoda
68424-85-1	C12-C16 alkyldimethylamonium chlorid						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,515	96 h	Lepomis macrochirus (Sunfish)		
	Akutní toxicita řas	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Sladkovodní řasy Selenastrum capricornutum		
	Akutní Toxicita korýšů	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna (Velká vodní blecha)		
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,032	28 d	Trhliny na tlusté hlavě		U.S. EPA FIFRA 72-4(a)
	Toxicita řas	NOEC mg/l	0,009		Sladkovodní řasy		
	Toxicita korýšů	NOEC mg/l	0,025	21 d	Daphnia magna		Směrnice OECD 211
	Akutní bakteriální toxicita	(7,75 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal		Směrnice OECD A209

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl testován.

CAS č.	Označení		Hodnota	d	Zdroj:
	Metoda				
	Hodnocení				
68424-85-1	C12-C16 alkyldimethylamonium chlorid				
	Pokyn OECD 301 D		63 %	28	
	Snadno biologicky odbouratelné				

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 7 z 10

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl testován.

BCF

CAS č.	Označení	BCF	Druhy	Zdroj:
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyl dimethylamoniumchlorid	79	Ryby	

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nebyl testován.

12.7 Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

Další poznámky

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostaly do půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Procesy zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostaly do půdy. Likvidujte v souladu s úředními předpisy .

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Nekontaminované a prázdné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly se nakládá stejně jako s látkou.

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 8 z 10

ODDÍL 14: Informace o dopravě

Pozemní doprava (ADR/RID)

- 14.1. Číslo OSN:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů .
- 14.2. Správný přepravní název OSN:** Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě:** Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.4. Balicí skupina:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

- 14.1. Číslo OSN:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů .
- 14.2. Správný přepravní název OSN:** Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.
- 14.4. Balicí skupina:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Námořní doprava (IMDG)

- 14.1. Číslo OSN:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů .
- 14.2. Správný přepravní název OSN:** Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.
- 14.4. Balicí skupina:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Číslo OSN:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů .
- 14.2. Správný přepravní název OSN:** Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů. Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
- 14.4. Balicí skupina:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.5. Ohrožení životního prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7. Přeprava volně loženého zboží po moři v souladu s nástroji IMO

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto dopravních předpisů.

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 9 z 10

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Nařízení EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII): Položka 3

Informace o směrnici 2004/42/ES o 2,099 % (20,99 g/l)

těkavých organických látkách:

Informace o směrnici SEVESO III Nepodléhá směrnici SEVESO III

2012/18/EU:

Další tipy

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Vnitrostátní předpisy

Omezení zaměstnání: Dodržujte omezení zaměstnávání mladých lidí (§ 22 JArbSchG).

5.2.5 I: Organické látky při $m \geq 0,10$ kg/h: Koncentrace 20 mg/m³

Technické pokyny ke kvalitě

ovzduší I: Proporce:

5.2.5.II: Organické látky při $m \geq 0,5$ kg/h: Koncentrace 0,10

Technické pokyny ke kvalitě

ovzduší II: Proporce:

g/m³ 2 - zjevně nebezpečné pro vodu

Třída ohrožení vody: Stav:

Klasifikace směsí podle přílohy 1 č. 5 AwSV

Registrační číslo biocidů:

N-85621

15.2. Posuzování chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

CLP: Klasifikace, označování a balení

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemických látek

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace, označování a balení chemických látek

OSN: Organizace spojených národů.

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

(odvozená úroveň minimálního

účinku)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez

účinku ATE: Odhad akutní toxicity

LC50: Smrtelná koncentrace, 50

% LD50: Smrtelná dávka, 50 %

LL50: Letální zatížení, 50 %

EL50: Účinné zatížení, 50 %

EC50: účinná koncentrace 50%

ErC50: 50% účinná koncentrace, míra růstu

NOEC: koncentrace bez pozorovaného účinku

BCF: Biokoncentrační faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní, toxický

vPvB: velmi perzistentní, velmi

bioakumulativní

6 YndY bcglbř`jgh

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WC BLUE sanitární kapalina

Revidováno dne: 15.02.2022

Číslo materiálu: 200122

Stránka 10 z 10

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures).

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

EmS: Pohotovostní rozpisy MFAG:

Příručka první lékařské pomoci

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moří z lodí IBC: kontejner pro volně ložené látky (Intermediate Bulk Container)

VOC: těkavé organické sloučeniny

SVHC: látka vzbuzující mimořádné obavy

Zkratky a akronymy najdete v adresáři na <http://abk.esdscom.eu>.

Klasifikace směsi a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Klasifikace	Postup klasifikace
Dráždí kůži. 2; H315	Metoda výpočtu
Dráždí oči. 2; H319	Metoda výpočtu
Chronický pro vodní prostředí 3; H412	Metoda výpočtu

Znění vět H a EUH (číslo a úplné znění)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace

Informace vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, ale nepředstavují záruku vlastností výrobku a nezakládají smluvní právní vztah. Platné zákony a předpisy musí příjemce našich výrobků dodržovat na vlastní odpovědnost.

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z nejnovějšího bezpečnostního listu dodavatele).