

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

blueMARINES

Kód výrobku

UFI

TWJK-Q1QR-S005-4DM5

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Sanitárny čistiaci prostriedok, Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

EUH208 Obsahuje alpha-hexyl cinnamaldehyde, dl-Citronellol, Cyclamen aldehyde, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, geraniol, (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, Môže vyvolať alergickú reakciu.

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

blueMARINES

Nebezpečné súčasti

uhličitan sodný

Č. CAS	497-19-8	
Č. EINECS	207-838-8	
Registračné č.	01-2119485498-19	
Koncentrácia	>= 50	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

alpha-hexyl cinnamaldehyde

Č. CAS	165184-98-5			
Č: EINECS	639-566-4			
Koncentrácia	>= 0,1	<	1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 2		H411	

dl-Citronellol

Č. CAS	106-22-9			
Č: EINECS	203-375-0			
Koncentrácia	>= 0,1	<	1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

Cyclamen aldehyde

Č. CAS	103-95-7			
Č: EINECS	203-161-7			
Koncentrácia	>= 0,1	<	1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

Č. CAS	68039-49-6			
Č: EINECS	268-264-1			
Koncentrácia	>= 0,1	<	1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	

geraniol

Č. CAS	106-24-1			
Č: EINECS	203-377-1			
Koncentrácia	>= 0,1	<	1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén

Č. CAS	5989-27-5			
Č: EINECS	227-813-5			
Koncentrácia	>= 0,25	<	1	%

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Asp. Tox. 1	H304

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
-----------------	-------

Dodecan-1-ol

Č. CAS	112-53-8				
Č: EINECS	203-982-0				
Koncentrácia	>=	0,25	<	1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 2			H411	
	Eye Irrit. 2			H319	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Postihnutého vyviešťať na čerstvý vzduch a uložiť na kľudnom mieste. V prípade komplikácií odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

hustý, čierny dym

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukľznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať mechanicky.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	prírodný latex		
Hrúbka rukavíc	>=	0,16	mm
Doba prieniku	>	480	min
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400			

Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min
z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300			

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	hrubo kusový
Farba	modrý
Zápach	špecifický pre výrobok
Bod topenia	
Poznámka	Nepoužiteľné
Bod tuhnutia	
Poznámka	Nepoužiteľné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	
Poznámka	Nepoužiteľné
Bod vzplanutia	

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Hodnota	> 60	°C
Poznámka	Nepoužiteľné	

teplota rozkladu

Poznámka	Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.
----------	--

pH hodnota

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Viskozita

Poznámka	Nepoužiteľné
----------	--------------

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Tlak pary

Poznámka	Nepoužiteľné
----------	--------------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Relatívna hustota pár

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Rýchlosť odparovania

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Koeficient odparovania

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Rozpustnosť ve vode

Poznámka	rozpustnosť podielu soli
----------	--------------------------

Spaľovacie číslo

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie	Nie sú známe.
--------------	---------------

Sypná hmotnosť

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Hustota po strasení

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Obsah pevnej látky

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu. Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

hustý, čierny dym

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Žieravosť/dráždivosť kože****blueMARINES**

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

blueMARINES

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre riasy****blueMARINES**

Referenčná látka	Sodium chloride	
Č. CAS	7647-14-5	
Druh	Ankistrodesmus falcatus	
EC50	4800	mg/l

blueMARINES

Referenčná látka	Sodium sulphate	
Č. CAS	7757-82-6	
Druh	Chlorella pyrenoidosa	
EC100	57700	mg/l
Doba expozície	8	d
Pôvod	IUCLID	

blueMARINES

Referenčná látka	Silicon dioxide, chemically prepared, amorphous	
Č. CAS	7631-86-9	
Druh	Selenastrum capricornutum	
NOEC	60	mg/l
Doba expozície	72	h
Pôvod	IUCLID	

Toxicita pre baktérie**blueMARINES**

Referenčná látka	Sodium sulphate	
Č. CAS	7757-82-6	
Druh	Pseudomonas fluorescens	
EC0	10000	mg/l
Doba expozície	24	h
Pôvod	IUCLID	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie

blueMARINES

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučené. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Ďalšie zložky**

dl-Citronellol, geraniol, linalol, (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 3

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

VOC (EC) = 0,0 %

Kód výrobku

UFI

TWJK-Q1QR-S005-4DM5

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-vety uvedené v oddiele 3

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1B

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

Obchodný názov výrobku: blueMARINES

Látka č. SUB444020043300

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 18.12.18

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

