

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

SEA GOLD

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Prostriedok proti zahmlievaniu

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Číslo telefónu +49 (0)5161-41805-0

Číslo faxu +49 (0)5161-418-0511

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy

-

Výstražné slovo

-

Výstražné upozornenia

-

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH208

Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

-

Doplňujúce identifikačné elementy

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Príloha VII):

< 5% anionické tenzidy

<5% neionické tenzidy

Reakčná hmotnosť: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1), dusičnan horečnatý

Pokyny ohľadom označenia

Označenie (upozornenia na riziká EU)) zodpovedá Prílohe II Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

EHS

Obchodný názov: SEA GOLD

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT
Súčasťou produktu nie sú PBT.

Posúdenie vPvB
Súčasťou produktu nie sú vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
			%
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 Hmot. %
2	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli		
	97862-59-4 931-296-8 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Hmot. %
3	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Úplné znenie poznámok: pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Odolný voči pene (alkoholu), voči kyslíčniku uhličitému, prášku, ostrekovej hmle (vode)

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Oxidy síry (S_xO_y)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pary nevdychovať

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu detí.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 4 - 40 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádoby, ktoré sú otvorené, musí byť starostlivo uzavreté a ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	dermánle	dlhodobý (chronický)	systemové	2750 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobý (chronický)	lokálne	132 µg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	175 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemové	15 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobý (chronický)	systemové	1650 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobý (chronický)	lokálne	79 µg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	52 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli		68891-38-3 500-234-8
	Voda	sladká voda	0,24 mg/L
	Voda	morská voda	0,024 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,917 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,092 mg/kg Hmotnosť za sucha

Pôda	-	7,5	mg/kg Hmotnosť za sucha
Čistička (STP)	-	10	g/L

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickejšie pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál Neoprén, nitrilová guma, butylová guma.

Výška vrstvy materiálu > 0,15

(poznámka pre prekladateľov:

vzťahuje sa na ochranné rukavice)

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregátu	
kvapalina	
Farba	
bezfarebný	
Zápach	
jemný	
pH	
Hodnota	6,9
Koncentrácie	100 %
Zdroj	Dodávateľ
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota topenia/tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	

Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
Produkt nemá žiadne vlastnosti podporujúce požiar.	
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Hodnota	cca. 1,06
Referenčná teplota	25 °C
Zdroj	Dodávateľ
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Kinematická viskozita	
Hodnota	cca. 17500 cP
Referenčná teplota	25 °C
Zdroj	Dodávateľ
Vlastnosti častíc	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	silne dráždivý		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Spôsob pohlcovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8

EHS

Obchodný názov: SEA GOLD

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Zdroj	ECHA
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Karcinogenita
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Danio rerio		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre ryby (chronická)
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l

EHS

Obchodný názov: SEA GOLD

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Doba expozície	72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus	
Metóda	OECD 201	
Zdroj	ECHA	

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Doba expozície		72	h
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre baktérie			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Doba expozície		16	h
Druh (species)	Pseudomonas putida		
Metóda	DIN 38412 T.8		
Zdroj	ECHA		

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Spôsob	Odber DOC		
Hodnota		100	%
Trvanie		14	Deň(dni)
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Súčasť produktu nie sú PBT.
Posúdenie vPvB	Súčasť produktu nie sú vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie

Iné informácie
Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIAM)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvaľovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	Dusičnan horečnatý	10377-60-3	233-826-7	75
2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	55965-84-9	-	75

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)		
Obsah VOC	0	%

Ostatné predpisy
Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre jednu alebo viacero substancií v rámci tejto zmesi bolo vykonané posúdenie bezpečnosti látky.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
H301	Toxický po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdychnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

B	Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
---	--

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 634783