

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

siachrome MAGIC

UFI: GWVM-XG9A-HR9A-D2A3

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

Použitie látky/zmesi

Ošetrovacie prostriedky pre automobily

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Sia Abrasives Industries AG	
Ulica:	Mühlwiesenstrasse 20	
Miesto:	CH-8501 Frauenfeld/Schweiz	
Telefón:	+41 (0)52 724 41 11	Telefax: +41 (0)52 724 45 45
e-mail:	msds.ch@sia-abrasives.com	
Internet:	www.sia-abrasives.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Toxzentrum Zürich 0041 44 251 51 51

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Ošetrovaný tovar obsahuje biocídne výrobky vo forme ochranného prostriedku.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH208	Obsahuje zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 2 z 11

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
67-63-0	isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
55965-84-9	zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
5131-66-8	225-878-4	3-Butoxy-2-propanol	1 - < 5 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = 3300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	1 - < 5 %
		dermálne: LD50 = 12800 mg/kg; orálne: LD50 = 5840 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >141 mg/kg; orálne: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfums, konzervačné látka (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte lekára.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 3 z 11

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena. Suchý hasiaci prostriedok. Kysličník uhličitý (CO₂). Prúd ostrekovej vody. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pre pohotovostný personál

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Noste overené ochranné rukavice: Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk). Nevhodný materiál: PVC (Polyvinylchlorid)

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zozbierajte uniknutý produkt. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Uzavrite kanalizáciu.

Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Používajte neiskriace prístroje. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 4 z 11

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Používajte len na dobre vetranom mieste. Minimálne štandardy pre ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s pracovnými materiálmi sú uvedené v TRGS 500.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nefajčite. Pri používaní nejedzte ani nepite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidacné činidlo. Silná kyselina. Silný lúh.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Odporúčaná teplota skladovania: 15-25°C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ošetrovacie prostriedky pre automobily

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		priemerný	
		400	1000		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	22 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DMEL, dlhodobý	orálne	systemicky	12,5 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	52 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	147 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	43 mg/m ³
67-63-0	isopropanol			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	26 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	319 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	888 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	89 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	500 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		Hodnota
Oddiel pre životné prostredie			
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol		
	Sladká voda		0,525 mg/l
	Morská voda		0,0525 mg/l
	Sladkovodný sediment		2,36 mg/kg
	Morský sediment		0,236 mg/kg
	Pôda		0,16 mg/kg
67-63-0	isopropanol		
	Sladká voda		140,9 mg/kg
	Morská voda		140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment		552 mg/kg
	Morský sediment		552 mg/kg
	Pôda		28 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Noste overené ochranné rukavice.

Odporúčané výrobky rukavíc : Rotiprotect Nitril eco , Hrúbka rukavicového materiálu 0,10 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374) Jednorazové rukavice

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pozor! V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Environmentálne kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie. Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	bezfarebný	
Zápach:	ovocný	
Teplota topenia/tuhnutia:		nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 6 z 11

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	1,1 obj. %
Horný limit výbušnosti:	12 obj. %
Teplota vzplanutia:	>61 °C
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	8
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary: (pri 20 °C)	48 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,0 g/cm ³
Relatívna hustota:	nie je stanovené
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla:

4,20 %

Dynamická viskozita:

3.3-6.7 mPa·s

(pri 20 °C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidacné činidlo. Silná kyselina. Silný lúh.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 7 z 11

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol				
	orálne	LD50 mg/kg	3300	Potkan	ECHA OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	GESTIS OECD 401
67-63-0	isopropanol				
	orálne	LD50 mg/kg	5840	Potkan	ECHA OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	12800	Králik	GESTIS
55965-84-9	zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1)				
	orálne	LD50	66 mg/kg	Potkan	Thor
	dermálne	LD50	>141		Thor
	inhalačne výpary	ATE	0,5 mg/l		
	inhalačne prach/hmla	ATE	0,05 mg/l		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >560-1060 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	ECHA	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	ECHA	OECD 202
	Toxicita rias	NOEC 560 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
67-63-0	isopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	ECHA	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 9714 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	ECHA	OECD 202
55965-84-9	zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Thor	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,1 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Thor	OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC 0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Thor	OECD 210
	Toxicita rias	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 0,004 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Thor	OECD 211
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 7,92 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol				
	OECD 301 E	90%	28	ECHA	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
67-63-0	isopropanol				
	EU Method C.5	53%	5	ECHA	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
55965-84-9	zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1)				
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 301 D	>60%		Thor	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 9 z 11

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol	<3
67-63-0	isopropanol	0,05

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol	<100		
55965-84-9	zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 10 z 11

<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Nármorná preprava (IMDG)	
<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR	
<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
<u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.	
<u>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u>	
nepoužiteľné	

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 40, Záznam 75

2010/75/EÚ (VOC):	4,207 % (42,07 g/l)
2004/42/ES (VOC):	4,207 % (42,07 g/l)
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slabo znečisťuje vodu
(EÚ) EINECS/ELINCS/NLP:	áno

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome MAGIC

Prepracované dňa: 29.11.2022

Strana 11 z 11

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 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.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.
 EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
 EUH208 Obsahuje zmes: 5- chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EG č. 220-239-6) (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
 EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	Formulovanie alebo prebalovanie	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Ošetrovacie prostriedky pre automobily, Priemyselné použitia	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Ošetrovacie prostriedky pre automobily, Profesionálne použitia	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Ošetrovacie prostriedky pre automobily, Spotrebiteľské použitie	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)