

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

siachrome FINISH

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

Ošetrový tovar obsahuje biocídne výrobky vo forme ochranného prostriedku.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

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 FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 2 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	10 - < 15 %
	232-455-8	01-2119487078-27
	Asp. Tox. 1; H304	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene	10 - < 15 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
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	
8042-47-5	232-455-8	white mineral oil (petroleum)	10 - < 15 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene	10 - < 15 %
		dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 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	

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.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 3 z 12

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena. Suchý hasiaci prostriedok. Kyslíčnik 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

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia. Minimálne štandardy pre ochranné opatrenia pri

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 4 z 12

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
62-53-3	Anilín	2	7,74		priemerný	
		5	19,35		krátkodobý	
56-81-5	Glycerín	-	10		priemerný	
1344-28-1	hliník - oxid hlinitý, inhalovateľná frakcia	-	4		priemerný	

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Pripustná hodnota	Vyšetovaný materiál	Čas odberu vzorky
62-53-3	Anilín	anilín (voľný)	1 mg/l	M	b,c

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	35 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	93 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	160 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	220 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	40 mg/kg t.h./deň
1344-28-1	aluminium oxide			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	15,63 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	15,63 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	6,58 mg/kg t.h./deň
56-81-5	glycerol			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	220 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
1344-28-1	aluminium oxide	
	Sladká voda	0,0749 mg/l
56-81-5	glycerol	
	Mikroorganizmy v čistíčkách odpadových vôd	1000 mg/l

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 výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Noste overené ochranné rukavice.

Odporúčané výrobky rukavíc: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Environmentálne kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie. Produkt sa nesmie nekontrolovateľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 6 z 12

dostať do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	šedý	
Zápach:	charakteristický	
Teplota topenia/tuhnutia:		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		100 °C
Horľavosť		
tuhý/kvapalný:		nepoužiteľné
plyn:		nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:		0,5 obj. %
Horný limit výbušnosti:		7 obj. %
Teplota vzplanutia:		>61 °C
Teplota samovznietenia:		>200 °C
Teplota rozkladu:		nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):		8
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)		>20,5 mm ² /s
Rozpusťnosť vo vode:		úplne miešateľný
Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:		nie je stanovené
Tlak pary: (pri 20 °C)		0,6 hPa
Tlak pary: (pri 50 °C)		nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):		1 g/cm ³
Relatívna hustota:		nie je stanovené
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):		nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Teplotu samovznietenia plyn:	/
Oxidačné vlastnosti Nepodporuje horenie.	

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla:	25,80 %
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	15000-20000 mPa·s

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 7 z 12

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

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
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)				
	orálne	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	ECHA OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Králík	ECHA OECD 402
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene				
	orálne	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	ECHA OECD TG 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králík	ECHA OECD TG 402
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 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 8 z 12

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.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)					
	Akútna toxicita pre ryby	LL50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus (jalec tmavý)	ECHA OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Akútna toxicida crustacea	EL50 mg/l	>100	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	ECHA OECD 202
	Toxicita rias	NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	ECHA OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l	>1000	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 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Thor OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor OECD 201
	Akútna toxicida crustacea	EC50	0,1 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Thor OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Thor OECD 210
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor OECD 201
	Toxicida crustacea	NOEC mg/l	0,004	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Thor OECD 211
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktivovaný kal	OECD 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)				
		OECD 301 F	31 %	28	ECHA
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)				
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene				
		OECD 301 F	80%	28	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).				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	>4

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 10 z 12

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.
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.

Nármorná preprava (IMDG)

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.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

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.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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 75

2010/75/EÚ (VOC):	12,4 % (124 g/l)
2004/42/ES (VOC):	12,4 % (124 g/l)
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 11 z 12

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 látky 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)
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)

H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

siachrome FINISH

Prepracované dňa: 30.11.2022

Strana 12 z 12

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

PC: Produktové kategórie

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

TF: Technických funkcií

SU: Aplikačné sektory

PROC: Kategórie procesov

AC: Kategórie výrobkov

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