

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

siachrome PEARL

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Bilvårdsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Sia Abrasives Industries AG	
Gatuadress:	Mühlwiesenstrasse 20	
Stad:	CH-8501 Frauenfeld/Schweiz	
Telefon:	+41 (0)52 724 41 11	Telefax: +41 (0)52 724 45 45
E-post:	msds.ch@sia-abrasives.com	
Internet:	www.sia-abrasives.com	

1.4 Telefonnummer för

Toxzentrum Zürich 0041 44 251 51 51

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Den behandlade produkten innehåller biocidprodukter som skyddande medel.

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 2 av 14

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			1 - < 5 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene			1 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			1 - < 5 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066			
64-17-5	etanol			1 - < 5 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 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	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
8042-47-5	232-455-8	white mineral oil (petroleum)	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = >5840 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 117-125 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >141 mg/kg; oral: 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	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 3 av 14

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga särskilda åtgärder behövs i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda åtgärder behövs

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Använd personlig skyddsutrustning. Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi). Olämpligt material: PVC (Polyvinylklorid)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvattnet eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 4 av 14

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Samla upp spill. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs. Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15-25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägleddande KGV	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägleddande KGV	
142-82-5	n-Heptan	200	800		NGV (8 h)	
		300	1200		Vägleddande KGV	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 5 av 14

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	35 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	93 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	160 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	220 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	149 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2085 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	477 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	149 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	300 mg/kg kroppsvikt/dygn
64-17-5	etanol			
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
67-63-0	isopropanol			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	500 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 6 av 14

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
64-17-5	etanol	Del av miljön	
		Sötvatten	0,96 mg/l
		Havsvatten	0,79 mg/l
		Sötvattensediment	3,6 mg/kg
		Havssediment	2,9 mg/kg
		Sekundärförgiftning	0,38 mg/kg
		Mikroorganismer vid avloppsrening	580 mg/l
		Jord	0,63 mg/kg
67-63-0	isopropanol		
		Sötvatten	140,9 mg/kg
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Sötvattensediment	552 mg/kg
		Havssediment	552 mg/kg
		Jord	28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas.

Rekommenderade handskar: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	vit
Lukt:	karaktäristisk

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 7 av 14

Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>78 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	0,5 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7 vol. %
Flampunkt:	> 61 °C
Självantändningstemperatur:	>200 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	7,1
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,1 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,96 g/cm ³
Relativ densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper
Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Lösningsmedelhalt: 11,25 %
Viskositet, dynamisk:
(vid 20 °C) 5000-10000 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

10.5 Oförenliga material

Stark syra. Stark alkali. Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 8 av 14

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD TG 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD TG 402
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes				
	oral	LD50 >5840 mg/kg	Råtta		OECD 401
	dermal	LD50 >2920 mg/kg	Kanin		OECD 402
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 17100 mg/kg	Kanin	ECHA	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 117-125 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
67-63-0	isopropanol				
	oral	LD50 5840 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 12800 mg/kg	Kanin	GESTIS	
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)				
	oral	LD50 66 mg/kg	Råtta	Thor	
	dermal	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 9 av 14

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 10 av 14

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)					
	Akut fisktoxicitet	LL50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC >=100 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes					
	Akut fisktoxicitet	LL50 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 10-30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	
64-17-5	etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 11200 mg/l	96 h	Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Akuta algtoxicitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Algtoxicitet	NOEC 280 mg/l	7 d	Lemna gibba (kupandmat)	ECHA	
67-63-0	isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Thor	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Thor	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Thor	OECD 210
	Algtoxicitet	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 11 av 14

	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Thor	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktiverat slam		OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
	OECD 301F	31 %	28	ECHA
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
	OECD 301 F	98%	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
64-17-5	etanol			
		84%	20	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
67-63-0	isopropanol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	>4
64-17-5	etanol	-0,31
67-63-0	isopropanol	0,05

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	etanol	3,2		ECHA
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 12 av 14

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 13 av 14

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 7,402 % (71,064 g/l)

2004/42/EG (VOC): 7,404 % (71,076 g/l)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

(EU) EINECS/ELINCS/NLP: ja

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 6,7,9,12,15.

Förkortningar och akronymer

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%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PEARL

Reviderad datum: 30.11.2022

Sida 14 av 14

2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Formulering eller ompackning	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Bilvårdsprodukter, Industriella användningar	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Bilvårdsprodukter, Yrkesmässig användning	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Bilvårdsprodukter, Konsumentanvändning	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)