

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

siachrome PEARL

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Sia Abrasives Industries AG	
Gate:	Mühlwiesenstrasse 20	
Sted:	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. Nødtelefonnummer: Toxzentrum Zürich 0041 44 251 51 51**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Det behandlede produktet inneholder biocidprodukter som et beskyttelsesmiddel.

Fareutsagn

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 2 av 14

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) 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	propan-2-ol			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	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og 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 %
		som kan innåndes: LC50 = 117-125 mg/l (damp); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (støv/tåke); 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	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 3 av 14

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO₂). Vannsprutestråle. Tilpass slukkingstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

For personell som ikke er nødpersonell

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig verneutstyr. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi). Uegnet material: PVC (Polyvinylklorid)

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Samle opp spill. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 4 av 14

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvi sning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

Henvi sninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Sterk syre. Sterk lut.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pleieprodukter for biler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
142-82-5	Heptan	200	800		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 5 av 14

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)		
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	35 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	93 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	160 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	220 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	40 mg/kg kv/dag
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes		
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	149 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2085 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	477 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	149 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	300 mg/kg kv/dag
64-17-5	etanol		
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	1900 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	950 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	950 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	114 mg/m ³
67-63-0	propan-2-ol		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	500 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 6 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64-17-5	etanol	
Ferskvann		0,96 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,38 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol	
Ferskvann		140,9 mg/kg
Havvann		140,9 mg/l
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havsediment		552 mg/kg
Grunn		28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Anbefalte hanskefabrikat: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved tilstrekkelig ventilasjon.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	hvit	
Lukt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 7 av 14

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	>78 °C
Antennelighet	
fast/flytende:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,5 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	7 vol. %
Flammepunkt:	> 61 °C
Autooksidasjonstemperatur:	>200 °C
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	7,1
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	<0,1 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	0,96 g/cm ³
Relativ tetthet:	ikke bestemt
Bulktetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Løsemiddelinhold:

11,25 %

Dynamisk viskositet:

5000-10000 mPa·s

(ved 20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterk syre. Sterk lut. Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 8 av 14

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjon.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD TG 401
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD TG 402
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes				
	gjennom munnen	LD50 >5840 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 >2920 mg/kg	Kanin		OECD 402
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 10470 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 17100 mg/kg	Kanin	ECHA	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 117-125 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5840 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 12800 mg/kg	Kanin	GESTIS	
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)				
	gjennom munnen	LD50 66 mg/kg	Rotte	Thor	
	gjennom huden	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	ved innånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,05 mg/l			

Irritasjon- og etsevrkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 9 av 14

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 10 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC >=100 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	
	Akutt algetoksitet	ErC50 10-30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 11200 mg/l	96 h	Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Akutt algetoksitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Algetoksitet	NOEC 280 mg/l	7 d	Lemna gibba (pukkelrygget andemat)	ECHA	
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Thor	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	Thor	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Thor	OECD 210
	Algetoksitet	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 11 av 14

	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	Thor	OECD 211
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktivslam		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
	OECD 301 F	31 %	28	ECHA
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
	OECD 301 F	98%	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
64-17-5	etanol			
		84%	20	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
67-63-0	propan-2-ol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	>4
64-17-5	etanol	-0,31
67-63-0	propan-2-ol	0,05

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64-17-5	etanol	3,2		ECHA
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 12 av 14

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 13 av 14

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40, Innføring 75

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

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

Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

(EU) EINECS/ELINCS/NLP: ja

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,7,9,12,15.

Forkortelser og 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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

siachrome PEARL

Revisjonsdato: 30.11.2022

Side 14 av 14

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Formulering eller ompakking	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Pleieprodukter for biler, Industriell bruk	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Pleieprodukter for biler, Profesjonell bruk	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Pleieprodukter for biler, Bruksområder for forbrukere	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikatkategorier

TF: Tekniske funksjoner

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)