

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

siachrome PLATINUM

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
 Gatadress: 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

nödsituationer:

Toxzentrum Zürich 0041 44 251 51 51

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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)	55 - < 60 %
	232-455-8 01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	

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)	55 - < 60 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 2 av 9

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. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

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 nedsväljning

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 3 av 9

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Samla upp spill.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 4 av 9

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

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 fyrsiffrigt 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:	gul	
Lukt:	fruktig	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		>35 °C
Brandfarlighet		
Fast/vätska:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 5 av 9

Flampunkt:	>120 °C
Självantändningstemperatur:	325 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Vattenlöslighet:	praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,1 hPa
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,8 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 säkerhetskaraktäristika

Lösningsmedelhalt: 59,92 %

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

Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	ECHA OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA OECD 402

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad 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

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	>1000	96 h Leuciscus idus (goldorfe)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	>100	48 h Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	>=100	72 d Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201

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)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 7 av 9

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	>4

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 8 av 9

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****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC):	0,197 % (1,578 g/l)
2004/42/EG (VOC):	0,638 % (5,101 g/l)
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

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): 6,7,9,15.

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%

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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

siachrome PLATINUM

Reviderad datum: 30.06.2021

Sida 9 av 9

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.)