

SÄKERHETS DATABLAD

Alpha guard
maintenance_Graphene

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

Utgivningsdatum	26.01.2021
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Alpha guard maintenance_Graphene
Artikelnr.	474631

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

Användningsområde	Keramiskt ytskydd
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	SGA Trading AB
Postadress	Saldovägen 1
Postnr.	17562
Postort	Järfälla
Land	Sverige
Telefon	+46 08293000
E-post	info@sgatrading.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär Giftinformation.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Aquatic Chronic 2; H411

Ytterligare information om klassificering	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dimetylsiloxanreaktionsprodukter med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan	CAS-nr.: 69430-37-1 EG-nr.: 628-867-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	10 -20 %	
(Z) -9-Oktadecen-1-ol etoxylerad	CAS-nr.: 9007-63-0 EG-nr.: 500-016-2	Eye Irrit. 2; H319	10 -20 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur

	eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	<p>VID INANDNING: Data saknas.</p> <p>VID HUDKONTAKT: Hudirritation. Rodnad.</p> <p>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.</p> <p>VID FÖRTÄRING: Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.</p>
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Data saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	<p>Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.</p> <p>Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.</p>
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Samla upp i täta behållare.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Följ god kemikaliehygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Byt genast nedsmutsade kläder.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med oxidationsmedel. Skyddas mot frost och direkt solljus. Förvaras inlåst.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Data saknas.
-------------------------------	--------------

DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Data saknas.

PNEC Kommentar: Data saknas.

DMEL Kommentar: Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.
------------------------------------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	---

Ögonskydd skall vara i enlighet med Europeisk Standard EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar

Skyddshandskar skall användas. Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Data saknas.
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Frys punkt	Värde: < - 40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 205 °C
Flampunkt	Värde: 121 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Värde: 0,0985 mm Hg
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,01

Densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: 5 – 12 cSt
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar häftigt med vatten. Skyddas från fukt.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga omvandlingsprodukter: syraångor, formaldehyd, kiseldioxid, metanol
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentarer: Data saknas.
----------------	---------------------------

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Ämne	Dimetylsiloxanreaktionsprodukter med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Irriterar huden.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	Dimetylsiloxanreaktionsprodukter med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ämne	(Z) -9-Oktadecen-1-ol etoxylerad
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
I fall av hudkontakt	Hudirritation. Rodnad.
I fall av inandning	Data saknas.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Data saknas.
--------------------	--------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
---	--------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
--	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Ingen information.
---------------------------	--------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(Dimethylsiloxane reaction products with methyltrimethoxysilane and aminoethylaminopropyltrimethoxysilane)
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(Dimetylsiloxanreaktionsprodukter med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Dimethylsiloxane reaction products with methyltrimethoxysilane and aminoethylaminopropyltrimethoxysilane)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(Dimethylsiloxane reaction products with methyltrimethoxysilane and aminoethylaminopropyltrimethoxysilane)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Data saknas.
---	--------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Skin Irrit. 2; H315: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

	Eye Irrit. 2; H319: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP). Aquatic Chronic 2; H411: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.
Använda förkortningar och akronymer	ATE= Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet) CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten EG-nr = Europeiskt kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals
Version	1
Utarbetat av	AFRY Chemical Compliance