

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 23-mar-2015

Version 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode VC00613 / 61310
Produktnavn VERSACHEM BLUE SILICONE GASKET MAKER 10.3 OZ.

Indeholder amorf silica, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Tætningsmiddel
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

C. Højstrup ApS
Emil Neckelmanns Vej 11
5220 Odense SØ
Tlf: +45 66171802

E-mailadresse

info@hojstrup.dk

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer - Giftlinien, Bispebjerg Hospital tlf.: +45 82121212

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 3 - (H412)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF
R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Indeholder amorf silica, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge



Signalord
Advarsel

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H332 - Farlig ved indånding
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)
P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
P273 - Undgå udledning til miljøet

Andre oplysninger

Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt hele raffineringsforløbet kendes, og det kan påvises, at stoffet, hvoraf det er fremstillet ikke er kræftfremkaldende. Denne note gælder kun for bestemte komplekse stoffer fremstillet på grundlag af olie anført i bilag I

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 stoffer

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
amorf silica	231-545-4	7631-86-9	7-13	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	265-148-2	64742-46-7	<10	Carc.Cat.2; R45	Carc. 1B (H350)	Ingen tilgængelige data
eddikesyre	200-580-7	64-19-7	0.5-2.0	R10 C; R35	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Ingen tilgængelige data

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet).

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med sæbe og vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Se punkt 2 for yderligere oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Kulsyre (CO₂). Skum. Pulver.

Uegnede slukningsmidler
Ingen oplysninger tilgængelige

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Undgå kontakt med øjne og hud.

Til indsatspersonel
Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Oversvømmes med vand for at gennemføre polymeriseringen og skrubes af gulvet. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Fedtet. Kan forårsage fald, hvis der går på det.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Beskyttes mod fugt.

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Tætningsmiddel til biler.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
amorf silica 7631-86-9	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³
eddikesyre 64-19-7	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	-	STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
amorf silica 7631-86-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
eddikesyre 64-19-7	-	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 25 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
amorf silica 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³

eddikesyre 64-19-7	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 37.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³
-----------------------	--	--	---	--	--

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af huden og kroppen

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Handsker af plastic eller gummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anvend er NIOSH-godkendt luftrensende åndedrætsværn med patron eller filter mod organiske dampe efter behov.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Halvfast stof
Udseende	Blå
Lugt	Eddikesyre
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi	Værdier
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	> 93 °C / > 200 °F
Antændelighed (fast stof, luftart)	<1
Antændelsesgrænse i luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	>1
Relativ massefylde	1.007
Vandopløselighed	Ikke relevant
Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Polymerisation

Butylacetater = 1

Luft = 1

Polymerisation

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	<3%
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Formaldehyd
Oxider af svovl
Eddikesyre

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Indånding	Kan være skadelig ved indånding.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene. Kan forårsage røde og rindende øjne.
Kontakt med huden	Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinder.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	5,018.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,704.00 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge)	0.60 mg/l

Ukendt akut toksicitet

100 % af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
 76.5 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut oral toksicitet.
 20 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.
 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).
 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).
 89 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.
Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.
Kræftfremkaldende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	Carc. 1B

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.
gentagne STOT-eksponeringer Ingen oplysninger tilgængelige.
Målorganvirkninger Øjne, Lymfesystemet, Åndedrætssystem, Hud, Tænder.
Aspirationsfare: Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Farlig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
amorf silica	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	-	35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
eddikesyre	-	79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
eddikesyre	-0.31

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Kontamineret emballage Beholderen må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ingen tilgængelige data

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 EmS-nr	Ikke relevant

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
amorf silica 7631-86-9	RG 25	-

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge - 64742-46-7	Use restricted. See item 28.	

Persistent Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Ikke registreret.
ENCS	Ikke registreret.
IECSC	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
AICS	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

Ingen oplysninger tilgængelige

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H226 - Brandfarlig væske og damp

H350 - Kan fremkalde kræft ved indtagelse

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Revisionsdato 23-mar-2015

Revisionsnote Ikke relevant.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatabladet ender her