

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 07-03-2017

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: VersaChem Flydende silikone 750 /42 g

Produkt-nr.: VC00750-0042

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

Produkt användning: Täta läckor.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Højstrup Industrilim

C. Højstrup ApS

Emil Neckelmanns Vej 11

5220 Odense SØ

Tel: 66 17 18 02

www.hojstrup.dk

Kontaktperson och mail:

Casper Højstrup, info@hojstrup.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Skin sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2, STOT RE 2; H317, H318, H351, H373.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P305+P351+P338)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller 2-butanonoxim som misstänks vara cancerframkallande.

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Hydroxyterimeret	-	70131-67-8/ -	-	>60	-
Kalksten	-	63148-62-9/ -	-	<20	-
Butan-2-on-O,O',O''- (vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan	-	2224-33-1/ 218-747-8	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1. STOT RE 2; H317, H318, H373	<10	-
2-butanonoxim	616-014-00-0	96-29-7 / 202-496-6	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2; H312, H317, H318, H351	0,5-2	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen:	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller som anses vara cancerframkallande.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO₂, CO och SO_x kan frigöras. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten - Se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7: -

DNEL/PNEC:

DNEL - Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	0.146 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1.03 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.052 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.052 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	0.181 mg/m ³

DNEL - 2-butanonoxim:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	2.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	9 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	3.33 mg/m ³
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	1.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.78 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.7 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	2 mg/m ³

PNEC - Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan:

Water	Fresh	0.26 mg/L
Water	Marine	0.026 mg/L
Water	Intermittent releases	0.12 mg/L
Soil	-	0.05 mg/kg soil dw

PNEC - 2-butanonoxim:

Water	Fresh	0.256 mg/L
Water	Intermittent releases	0.118 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Personlig skyddsutrustning:



Andningskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Rekommenderas: Nitrilgummi/solvex. Penetreringstid: > 480 min (Klasse 6)
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
skyddskläder:	Särskilda arbetskläder bör användas.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar vätska
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mmHg, 25 °C):	<5
Ångdensitet (luft = 1):	3,0
Relativ densitet (g/cm ³):	1,03
Löslighet:	Polymerisation i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	-
VOC (g/L)	3,6

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt sura medel, starkt basiska medel, kraftigt oxiderande ämnen och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan	Dermal	Rat	LD50	> 2009 mg/kg bw
2-butanonoxim	Oral	Rat	LD50	ca. 930 mg/kg bw
2-butanonoxim	Inhalation	Rat	LC50 / 4h	> 4.83 mg/L air (analytical)
2-butanonoxim	Dermal	Rabbit	LD50	> 1000 mg/kg bw

Symptomer:

Inandning: Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador.

Långsiktiga effekter:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .

Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Produkten innehåller 2-butanonoxim som misstänks orsaka cancer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	96 h	Fish	LC50	55000 mg/L
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	48 h	Daphnia	LC50	17168 mg/L
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	96 h	Algae	EC50	1429 mg/L
2-butanonoxim	96 h	Fish	LC50	> 100 mg/L
2-butanonoxim	48 h	Daphnia	EC50	ca. 201 mg/L
2-butanonoxim	72 h	Algae	EC50	ca. 11.8 mg/L

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Butan-2-on-O',O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	Nej	OECD Guideline 301 A	-6,78 after 28 days
2-butanonoxim	Nej	OECD Guideline 301 C	ca. 14.5 % after 21 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Butan-2-on-O',O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	Nej	0.59-0.65	-
2-butanonoxim	Nej	ca. 0.63	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

EWC-kod:

08 04 09

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

VOC_{max} <3 W/W%. VOC-GRÄNS: (Fas II, B/b): 250 g/L.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H312 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H352 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
