

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

- 1.1 Produktidentifikator:** 250106660/250106025 - SHUDIM SOFT A25 (B) 660 KG/2.5 KG
Andre metoder til identifikation:
UFI: C70E-H2VN-3A2N-T3UN
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
 Passende anvendelser: Zoosanitært produkt til pleje af dyr. Kun til professionelt brug.
 Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
 Glue-U Adhesives B.V.
 Droogdokkeneiland 8
 5026 SR Tilburg - The Netherlands
 Tlf.: +31 (0)13 545 31 18
 info@glue-u.com
 www.glue-u.com
- 1.4 Nødtelefon:** Danish Environmental Protection Agency
 Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C
 +45 72 54 44 66

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **




- Klassificeringen af produktet er foretaget i overensstemmelse med oplysningerne i leverandørernes sikkerhedsdatablad og med supplerende oplysninger fra leverandørernes tests
- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
 Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).
 Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
Faresætninger:
 Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:
 P273: Undgå udledning til miljøet.
UFI: C70E-H2VN-3A2N-T3UN
- 2.3 Andre farer:**
 Produktet indeholder PBT/vPvB: Decamethylcyclopentasiloxane, Dodecamethylcyclohexasiloxane, Octamethylcyclotetrasiloxan
 Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.
 På grund af den fysiske form (pasta) er klassificering med H372 ikke hensigtsmæssig. En indånding af produktet er ikke mulig.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

- 3.1 Stof:**
 Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**
Kemisk beskrivelse: Blanding af silikoner i solventer
Komponenter:
 I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (Fortsættes)

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119487078-27-XXXX	White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C)⁽¹⁾ Forordning nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fare	Autoklassificering 5 - <10 % 
CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Cristobalite (RCS > 10 %)⁽¹⁾ Forordning nr. 1272/2008 STOT RE 1: H372 - Fare	Autoklassificering 5 - <10 % 
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119511367-43-XXXX	Decamethylcyclopentasiloxane⁽²⁾ Forordning nr. 1272/2008	Ikke klassificeret <0,5 %
CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119517435-42-XXXX	Dodecamethylcyclohexasiloxane⁽²⁾ Forordning nr. 1272/2008	Ikke klassificeret <0,5 %
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Indeks: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Octamethylcyclotetrasiloxan⁽¹⁾ Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Advarsel	Autoklassificering <0,5 % 

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

⁽²⁾ PBT/vPVB

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller forstøvet søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

Ved kontakt med øjnene:

Det er et produkt som ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med øjnene. Skyl i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug, selvom det indeholder brændbare stoffer. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at rengøre ved hjælp af opsugning. Da det er sundhedsfarligt at indånde dette produkt, anbefales det ikke at anvende nogen som helst rengøringsmetode, der involverer eksponering for produktet gennem denne eksponeringsvej, (ved fejning, mv.)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Særlige krav til opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 20 °C

Maksimal tid: 36 Måneder

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering	OEL (8h) OEL (15 min)	Grænse niveauer for miljø	
Cristobalite (RCS > 10 %) CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4			0,1 mg/m ³ 0,2 mg/m ³

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	217,05 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	164,56 mg/m ³	Ikke relevant
Decamethylcyclopentasiloxane CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	97,3 mg/m ³	24,2 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	6,1 mg/m ³	11 mg/m ³	1,22 mg/m ³
Octamethylcyclotetrasiloxan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	73 mg/m ³	73 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	93,02 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	34,78 mg/m ³	Ikke relevant
Decamethylcyclopentasiloxane CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	17,3 mg/m ³	4,3 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8	Oral	1,7 mg/kg	Ikke relevant	1,7 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	1,5 mg/m ³	2,7 mg/m ³	0,3 mg/m ³
Octamethylcyclotetrasiloxan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	3,7 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Identificering				
Decamethylcyclopentasiloxane CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	STP	10 mg/L	Ferskvand	0,0012 mg/L
	Jord	2,54 mg/kg	Havvand	0,00012 mg/L
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	11 mg/kg
	Oral	0,016 g/kg	Sediment (Havvand)	1,1 mg/kg

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering				
Dodecamethylcyclhexasiloxane	STP	1 mg/L	Ferskvand	Ikke relevant
CAS: 540-97-6	Jord	3,77 mg/kg	Havvand	Ikke relevant
EC: 208-762-8	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	13 mg/kg
	Oral	0,0667 g/kg	Sediment (Havvand)	1,3 mg/kg
Octamethylcyclotetrasiloxan	STP	10 mg/L	Ferskvand	0,0015 mg/L
CAS: 556-67-2	Jord	0,54 mg/kg	Havvand	0,00015 mg/L
EC: 209-136-7	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	3 mg/kg
	Oral	0,041 g/kg	Sediment (Havvand)	0,3 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelseshandsker mod mindre risici			Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN ISO 21420:2020 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikret arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2022	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2007

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	1 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	11,24 kg/m ³ (11,24 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	9
Gennemsnitsvægt af molekyle:	333,71 g/mol

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Fast
Udseende:	Dejagtig
Farve:	<input type="checkbox"/> Lyserød
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	<1E-1 Pa
Damptryk ved 50 °C:	Ikke relevant *
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	1124,3 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	1,124
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	1400000 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	>180 °C
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	>100 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	>400 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Eksplсивitet (Fast):

Nedre eksplosionsgrænser: Ikke relevant *

Øvre eksplosionsgrænser: Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter: Ikke relevant *

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplсивe egenskaber: Ikke relevant *

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant *

Metalætsende: Ikke relevant *

Forbrændingsvarme: Ikke relevant *

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C: Ikke relevant *

Brydningsindeks: Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Forsigtig	Forsigtig	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Klassificeringen af produktet er foretaget i overensstemmelse med oplysningerne i leverandørernes sikkerhedsdatablad og med supplerende oplysninger fra leverandørernes tests

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
IARC: White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) (3); Cristobalite (RCS > 10 %) (1)
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Produkt-specifik toksikologisk information:

	Akut giftighed	Form
LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering		Akut giftighed	Form
White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Cristobalite (RCS > 10 %) CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Decamethylcyclopentasiloxane CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Form
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 540-97-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 208-762-8	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Octamethylcyclotetrasiloxan	LD50 oral	61440 mg/kg	Rotte
CAS: 556-67-2	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
EC: 209-136-7	LC50 inhalering	>20 mg/L	

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificeringen af produktet er foretaget i overensstemmelse med oplysningerne i leverandørernes sikkerhedsdatablad og med supplerende oplysninger fra leverandørernes tests

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration	Art	Form
Octamethylcyclotetrasiloxan	LC50 500 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
CAS: 556-67-2	EC50 Ikke relevant		
EC: 209-136-7	EC50 Ikke relevant		

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration	Art	Form
Octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC 0,0044 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	NOEC 0,015 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke tilgængelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Octamethylcyclotetrasiloxan	BCF	12400
CAS: 556-67-2	Log POW	4,45
EC: 209-136-7	Potentiale	Meget høj

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Octamethylcyclotetrasiloxan	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
CAS: 556-67-2	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
EC: 209-136-7	Overfladespænding	1,819E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder PBT/vPvB: Decamethylcyclopentasiloxane, Dodecamethylcyclohexasiloxane, Octamethylcyclotetrasiloxan

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
16 05 08*	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoxisk, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant
- Etiketter: Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer: Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- Særlige bestemmelser: Ikke relevant
- Restriktionskode i tunneller: Ikke relevant
- Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- Begrænsede mængder: Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 41-22:

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant
- Etiketter: Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant
- 14.5 Marine pollutant: Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- Særlige bestemmelser: Ikke relevant
- EmS kode:
- Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- Begrænsede mængder: Ikke relevant
- Segregationsgruppe: Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

Luftransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2024:

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| Etiketter: | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): *Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)* ; *Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)* ; *Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)*

Seveso III:

Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Indeholder Decamethylcyclopentasiloxane, Octamethylcyclotetrasiloxan, Dodecamethylcyclohexasiloxane. 1. Må ikke markedsføres a) som et stof som sådan, b) som bestanddel i andre stoffer eller c) i blandinger i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller derover af det pågældende stof efter den 6. juni 2026. 2. Må ikke anvendes som opløsningsmiddel til kemisk rensning af tekstiler, læder og pels efter den 6. juni 2026. 3. Som undtagelse: a) finder stk. 1, litra c), for så vidt angår D4 og D5 i kosmetiske produkter, der vaskes af, anvendelse efter den 31. januar 2020. Ved »kosmetiske produkter, der vaskes af« forstås her kosmetiske produkter som de er defineret i artikel 2, stk. 1, litra a), i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 (*), der under normale anvendelsesbetingelser vaskes af med vand efter påføring b) for alle andre kosmetiske produkter end dem, der er nævnt i stk. 3, litra a), finder stk. 1 anvendelse efter den 6. juni 2027 c) for udstyr som defineret i artikel 1, stk. 4, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 (**), og i artikel 1, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/746 (***) finder stk. 1 anvendelse efter den 6. juni 2031 d) for lægemidler som defineret i artikel 1, nr. 2), i direktiv 2001/83/EF og for veterinærlægemidler som defineret i artikel 4, stk. 1, i forordning (EU) 2019/6 (****) finder stk. 1 anvendelse efter den 6. juni 2031 e) for D5 som opløsningsmiddel i forbindelse med kemisk rensning af tekstiler, læder og pels finder stk. 1 og 2 anvendelse efter den 6. juni 2034. 4. Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for: a) markedsføring af D4, D5 og D6 til følgende industrielle anvendelsesformål: — som monomer ved fremstilling af silikonepolymer — som mellemprodukt ved fremstilling af andre silikonestoffer — som monomer i forbindelse med polymerisation — ved formulering eller (gen)emballering af blandinger — ved fremstilling af artikler — ved behandling af ikke-metalliske overflader b) markedsføring af D5 og D6 til brug som udstyr som defineret i artikel 1, stk. 4, i forordning (EU) 2017/745 til behandling og pleje af ar og sår, forebyggelse af sår og stompleje c) markedsføring af D5 til erhvervmæssig brug i forbindelse med rengøring eller restaurering af kunst og antikviteter d) markedsføring af D4, D5 og D6 til brug som laboratoriereagens i forsknings- og udviklingsaktiviteter, der udføres under kontrollerede betingelser. 5. Som en undtagelse finder stk. 1, litra b), ikke anvendelse på markedsføringen af D4, D5 og D6: — som bestanddel i en silikonepolymer som sådan — som bestanddel i en silikonepolymer i en blanding, der er omfattet af en undtagelse i henhold til stk. 6. 6. Som en undtagelse finder stk. 1, litra c), ikke anvendelse på markedsføringen af blandinger, der indeholder D4, D5 eller D6 som rester fra silikonepolymerer, på følgende betingelser: a) D4, D5 eller D6 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder af det pågældende stof i blandingen til brug ved vedhæftning, forsegling, limning og støbning b) D4 i en koncentration på 0,5 vægtprocent eller derunder eller D5 eller D6 i en koncentration på 0,3 vægtprocent eller derunder af et af stofferne i blandingen til brug som beskyttende belægninger (herunder skibsmaling og -lak) c) D4, D5 eller D6 i en koncentration på 0,2 vægtprocent eller derunder af det pågældende stof i blandingen til brug som udstyr som defineret i artikel 1, stk. 4, i forordning (EU) 2017/745 og artikel 1, stk. 2, i forordning (EU) 2017/746, bortset fra udstyr som omhandlet i stk. 6, litra d) d) D5 i en koncentration på 0,3 vægtprocent eller derunder i blandingen eller D6 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder i blandingen til brug som udstyr som defineret i artikel 1, stk. 4, i forordning (EU) 2017/745 til tandaftryk e) D4 i en koncentration på 0,2 vægtprocent eller derunder i blandingen eller D5 eller D6 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder af et af stofferne i blandingen til brug som silikoneindlæg til heste eller som hestesko f) D4, D5 eller D6 i en koncentration på 0,5 vægtprocent eller derunder af det pågældende stof i blandingen til brug som vedhæftningsforbedringsmidler g) D4, D5 eller D6 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder af det pågældende stof i blandingen til brug ved 3D-printning h) D5 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder i blandingen eller D6 i en koncentration på 3 vægtprocent eller derunder i blandingen til hurtig prototyping og fremstilling af støbeforme eller højtydende anvendelser stabiliseret af kvartsfyldstof i) D5 eller D6 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder af et af stofferne i blandingen til brug ved tampontryk eller fremstilling af tryktamponer j) D6 i en koncentration på 1 vægtprocent eller derunder af blandingen til erhvervmæssig brug ved rengøring eller restaurering af kunst og antikviteter. 7. Som en undtagelse finder stk. 1 og 2 ikke anvendelse på markedsføringen eller anvendelsen af D5 som opløsningsmiddel i strengt kontrollerede lukkede systemer til kemisk rensning af tekstiler, læder og pels, hvor opløsningsmidlet til rensning genanvendes eller forbrændes. Erhvervmæssig eksponering for respirabel krystallinsk silica skal kontrolleres i henhold til direktiv (EU) 2019/130.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

00-3

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Sikkerhedssætninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 4: H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.

Repr. 2: H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltforbrug (KI)

BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug

BCF: Biokoncentrationsfaktor

DL50: Dødelig middeldosis

LC50: Middel letal koncentration

EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration

Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient

Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: unik formelidentifikator

IARC: Internationale Kræftforskningscenter