

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** 250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR
Andra identifieringssätt:
UFI: 6NQD-W2UX-GA24-NYK6
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Rengöringsmedel för djurvård. Endast för professionellt bruk
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokkeneiland 8
5026 SR Tilburg - The Netherlands
Tel.: +31 (0)13 545 31 18
info@glue-u.com
www.glue-u.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Swedish Chemicals Agency P.O Box 2, SE 172 13 Sundbyberg +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **




- Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna
- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Faroangivelser:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser:
P273: Undvik utsläpp till miljön.
UFI: 6NQD-W2UX-GA24-NYK6
- 2.3 Andra faror:**
Produkten innehåller PBT / vPvB: Dekametylcyklopentasiloxan, Dodekametylcyklohexasiloxan, Oktametylcyklotetrasiloxan
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.
På grund av fysisk form (pasta) klassificering med H372 är inte lämplig. Inandning av produkten är inte möjlig.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: En blandning av silikon-baserade lösningsmedel
Beståndsdelar:
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 8042-47-5 EG: 232-455-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119487078-27-XXXX	Vit mineralolja, <= 20.5mm² / s (40 ° C)⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fara	Självklass.  5 - <10 %
CAS: 14464-46-1 EG: 238-455-4 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Kristobalit (RCS > 10%)⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 STOT RE 1: H372 - Fara	Självklass.  5 - <10 %
CAS: 541-02-6 EG: 208-764-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119511367-43-XXXX	Dekametylcyklopentasiloxan⁽²⁾ Förordning 1272/2008	Inte klass. <0,5 %
CAS: 540-97-6 EG: 208-762-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119517435-42-XXXX	Dodekametylcyklohexasiloxan⁽²⁾ Förordning 1272/2008	Inte klass. <0,5 %
CAS: 556-67-2 EG: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Oktametylcyklotetrasiloxan⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Varning	Självklass.  <0,5 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne PBT/vPVB

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vid hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Vid ögonkontakt:

Denna produkt innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid ögonkontakt. Spola i minst 15 minuter med mycket ljummet vatten. Se till att den drabbade inte gnuggar ögonen eller blundar.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda.

Olämpliga släckmedel:

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Använd helst sug för rengöring. Med tanke på risken med produkten vid inandning, rekommenderas inte någon rengöringsmetod som innebär exponering för produkten genom detta exponeringsätt (sopning, etc...).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 20 °C

Maxtid: 36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Tryck: 2024-11-27 Utgiven: 2023-05-24 Kontroll: 2023-06-08 Version: 8 (ersätter 7)

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

Identifiering		Miljögränsvärden	
Kristobalit (RCS> 10%)		Nivågränsvärde (NGV)	0,05 mg/m ³
CAS: 14464-46-1	EG: 238-455-4	Korttidsvärde (KTV)	

Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) NGV=5 mg/m³ / Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) NGV=2.5 mg/m³ / Damm och dimma, organiskt (Damm och dimma, organiskt) NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering			Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
			Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Vit mineralolja, <= 20.5mm ² / s (40 ° C)	Oral		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 8042-47-5	Hud		Ej relevant	Ej relevant	217,05 mg/kg	Ej relevant
EG: 232-455-8	Inhalation		Ej relevant	Ej relevant	164,56 mg/m ³	Ej relevant
Dekametylcyklopentasiloxan	Oral		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 541-02-6	Hud		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 208-764-9	Inhalation		Ej relevant	Ej relevant	97,3 mg/m ³	24,2 mg/m ³
Dodekametylcyklohexasiloxan	Oral		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 540-97-6	Hud		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 208-762-8	Inhalation		Ej relevant	6,1 mg/m ³	11 mg/m ³	1,22 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloxan	Oral		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 556-67-2	Hud		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 209-136-7	Inhalation		Ej relevant	Ej relevant	73 mg/m ³	73 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering			Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
			Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Vit mineralolja, <= 20.5mm ² / s (40 ° C)	Oral		Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
CAS: 8042-47-5	Hud		Ej relevant	Ej relevant	93,02 mg/kg	Ej relevant
EG: 232-455-8	Inhalation		Ej relevant	Ej relevant	34,78 mg/m ³	Ej relevant
Dekametylcyklopentasiloxan	Oral		Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
CAS: 541-02-6	Hud		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 208-764-9	Inhalation		Ej relevant	Ej relevant	17,3 mg/m ³	4,3 mg/m ³
Dodekametylcyklohexasiloxan	Oral		1,7 mg/kg	Ej relevant	1,7 mg/kg	Ej relevant
CAS: 540-97-6	Hud		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 208-762-8	Inhalation		Ej relevant	1,5 mg/m ³	2,7 mg/m ³	0,3 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloxan	Oral		Ej relevant	Ej relevant	3,7 mg/kg	Ej relevant
CAS: 556-67-2	Hud		Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 209-136-7	Inhalation		Ej relevant	Ej relevant	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Identifiering				
Dekametylcyklopentasiloxan	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,0012 mg/L
CAS: 541-02-6	Mark	2,54 mg/kg	Marina vatten	0,00012 mg/L
EG: 208-764-9	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	11 mg/kg
	Oral	0,016 g/kg	Sediment (Marina vatten)	1,1 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
Dodekametylcyklohexasiloxan	STP	1 mg/L	Färskt vatten	Ej relevant
CAS: 540-97-6	Mark	3,77 mg/kg	Marina vatten	Ej relevant
EG: 208-762-8	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	13 mg/kg
	Oral	0,0667 g/kg	Sediment (Marina vatten)	1,3 mg/kg
Oktametylcyklotetrasiloxan	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,0015 mg/L
CAS: 556-67-2	Mark	0,54 mg/kg	Marina vatten	0,00015 mg/L
EG: 209-136-7	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	3 mg/kg
	Oral	0,041 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,3 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Skyddsmask med gas- och ångfilter (Typ av filter: A, B, E, K)		EN 405:2002+A1:2010	Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 30 min, Tjocklek: 0,38 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Den genombrottsstid som tillverkaren anger måste vara längre än tiden produkten ska användas. Använd inte skyddskräm om exponering redan har skett.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Visir		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Kemikaliebeständiga engångsskyddskläder		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
	Kemikaliebeständiga skyddsskor		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

F.- Ytterligare nödatgärder

Nödatgärd	Standarder	Nödatgärd	Standarder
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Nöddusch		Ögonkopp	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	1 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	11,24 kg/m ³ (11,24 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	9
Medelmolekylvikt:	333,71 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Fast
Form:	Pastaformig
Färg:	<input type="checkbox"/> Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	1000 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1124,3 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,124
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	1400000 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	>180 °C
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	>100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	>400 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Explosivitet (Fast):

Undre explosionsgräns: Ej relevant *

Övre explosionsgräns: Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern: Ej relevant *

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper: Ej relevant *

Oxiderande egenskaper: Ej relevant *

Korrosivt för metaller: Ej relevant *

Förbränningsvärme: Ej relevant *

Aerosoler-sammanslagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	lakttag försiktighet	lakttag försiktighet	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Tryck: 2024-11-27

Utgiven: 2023-05-24

Kontroll: 2023-06-08

Version: 8 (ersätter 7)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Vit mineralolja, <= 20.5mm² / s (40 ° C) (3); Kristobalit (RCS> 10%) (1)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering		Akut toxicitet	Sort
Vit mineralolja, <= 20.5mm ² / s (40 ° C) CAS: 8042-47-5 EG: 232-455-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Kristobalit (RCS> 10%) CAS: 14464-46-1 EG: 238-455-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Dekametylcyklopentasiloxan CAS: 541-02-6 EG: 208-764-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Dodekametylcyklohexasiloxan CAS: 540-97-6 EG: 208-762-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Tryck: 2024-11-27 Utgiven: 2023-05-24 Kontroll: 2023-06-08 Version: 8 (ersätter 7)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Oktametylcyklotetrasiloxan	LD50 oral	61440 mg/kg	Råtta
CAS: 556-67-2	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
EG: 209-136-7	LC50 inandning	>20 mg/L	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Oktametylcyklotetrasiloxan	LC50 500 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
CAS: 556-67-2	EC50 Ej relevant		
EG: 209-136-7	EC50 Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Oktametylcyklotetrasiloxan	NOEC 0,0044 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 556-67-2 EG: 209-136-7	NOEC 0,015 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej disponibel

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
Oktametylcyklotetrasiloxan	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 12400
CAS: 556-67-2	Fördelningskoefficient (log Pow) 4,45
EG: 209-136-7	Potentiell Mycket hög

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption	Volatilitet
Oktametylcyklotetrasiloxan	Koc Ej relevant	Henry Ej relevant
CAS: 556-67-2	Slutsats Ej relevant	Torr jord Ej relevant
EG: 209-136-7	Ytlig spänning 1,819E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller PBT / vPvB: Dekametylcyklopentasiloxan, Dodekametylcyklohexasiloxan, Oktametylcyklotetrasiloxan

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
16 05 08*	Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
- Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant
- 14.5 Miljöfaror: Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 - Särskilda bestämmelser: Ej relevant
 - Tunnelrestriktionskod: Ej relevant
 - Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
 - LQ: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
- Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant
- 14.5 Vattenförorenande: Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 - Särskilda bestämmelser: Ej relevant
 - EmS-koder:
 - Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
 - LQ: Ej relevant
 - Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Luftransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2024:

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej relevant
14.3 Faroklass för transport:	Ej relevant
Etiketter:	Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp:	Ej relevant
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): *Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)* ; *Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)* ; *Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)*
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Tryck: 2024-11-27

Utgiven: 2023-05-24

Kontroll: 2023-06-08

Version: 8 (ersätter 7)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

"Innehåller Dekametylcyklopentasiloxan, Oktametylcyklotetrasiloxan, Dodekametylcyklohexasiloxan. 1. Får inte släppas ut på marknaden a) som ett ämne som sådant, b) som beståndsdel i andra ämnen, eller c) i blandningar, i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre för respektive ämne efter den 6 juni 2026. 2. Får inte användas som lösningsmedel för kemisk rengöring av textilier, läder och päls efter den 6 juni 2026. 3. Genom undantag ska följande gälla: a) För D4 och D5 i kosmetiska produkter som tvättas bort ska punkt 1 c tillämpas efter den 31 januari 2020. I denna punkt avses med kosmetiska produkter som tvättas bort kosmetiska produkter enligt definitionen i artikel 2.1 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 (*), som under normala användningsförhållanden avlägsnas med vatten efter applicering. b) För alla andra kosmetiska produkter än de som avses i punkt 3 a ska punkt 1 tillämpas efter den 6 juni 2027. c) För produkter enligt definitionen i artikel 1.4 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745 (***) och i artikel 1.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/746 (***) ska punkt 1 tillämpas efter den 6 juni 2031. d) För läkemedel enligt definitionen i artikel 1.2 i direktiv 2001/83/EG och för veterinärmedicinska läkemedel enligt definitionen i artikel 4.1 i förordning (EU) 2019/6 (****) ska punkt 1 tillämpas efter den 6 juni 2031. e) För D5 som lösningsmedel för kemisk rengöring av textilier, läder och päls ska punkterna 1 och 2 tillämpas efter den 6 juni 2034. 4. Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för a) utsläppande på marknaden av D4, D5 och D6 för följande industriella användningsområden: — Som monomer vid framställning av silikonpolymer. — Som intermediär vid framställning av andra kiselämnen. — Som monomer vid polymerisering. — Vid formulering eller (om)förpackning av blandningar. — Vid produktion av varor. — Vid behandling av icke-metalliska ytor. b) utsläppande på marknaden av D5 och D6 för användning som produkter enligt definitionen i artikel 1.4 i förordning (EU) 2017/745 för behandling och vård av ärr och sår, förebyggande av sår samt stomivård, c) utsläppande på marknaden av D5 för yrkesmässig användning vid rengöring eller restaurering av konst och antikviteter, d) utsläppande på marknaden av D4, D5 och D6 för användning som laboratoriereagens i forsknings- och utvecklingsverksamhet som utförs under kontrollerade förhållanden. 5. Genom undantag ska punkt 1 b inte tillämpas på utsläppande på marknaden av D4, D5 och D6 — som en beståndsdel i en silikonpolymer som sådan, — som en beståndsdel i en silikonpolymer i en blandning som omfattas av undantag enligt punkt 6. 6. Genom undantag ska punkt 1 c inte tillämpas på utsläppande på marknaden av blandningar som innehåller D4, D5 eller D6 som återstoder från silikonpolymerer, på följande villkor: a) D4, D5 eller D6 i en koncentration på högst 1 viktprocent för respektive ämne i blandningen för användning vid vidhäftning, tätning, limning och gjutning. b) D4 i en koncentration på högst 0,5 viktprocent eller D5 eller D6 i en koncentration på högst 0,3 viktprocent för något av ämnena i blandningen för användning som skyddsbeläggningar (inklusive beläggningar för fartyg). c) D4, D5 eller D6 i en koncentration på högst 0,2 viktprocent för respektive ämne i blandningen för användning som produkter enligt definitionen i artikel 1.4 i förordning (EU) 2017/745 och artikel 1.2 i förordning (EU) 2017/746, utom de produkter som avses i punkt 6 d. d) D5 i en koncentration på högst 0,3 viktprocent i blandningen eller D6 i en koncentration på högst 1 viktprocent i blandningen för användning som produkter enligt definitionen i artikel 1.4 i förordning (EU) 2017/745 för tandavtryck. e) D4 i en koncentration på högst 0,2 viktprocent i blandningen eller D5 eller D6 i en koncentration på högst 1 viktprocent för något av ämnena i blandningen för användning som silikonkonsulor till hästar eller som hästskor. f) D4, D5 eller D6 i en koncentration på högst 0,5 viktprocent för respektive ämne i blandningen för användning som vidhäftningsmedel. g) D4, D5 eller D6 i en koncentration på högst 1 viktprocent för respektive ämne i blandningen för användning vid 3D-utskrift. h) D5 i en koncentration på högst 1 viktprocent i blandningen eller D6 i en koncentration på högst 3 viktprocent i blandningen för snabb prototypframställning och formtillverkning eller tillämpningar med höga prestandakrav där fyllmedel av kvarts används för stabilisering. i) D5 eller D6 i en koncentration på högst 1 viktprocent för något av ämnena i blandningen för användning vid tamptryck eller tillverkning av tryckkuddar. j) D6 i en koncentration på högst 1 viktprocent i blandningen för yrkesmässig användning vid rengöring eller restaurering av konst och antikviteter. 7. Genom undantag ska punkterna 1 och 2 inte tillämpas på utsläppande på marknaden för användning, eller på användning, av D5 som lösningsmedel i strängt kontrollerade slutna system för kemisk rengöring av textilier, läder och päls där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns. Yrkesmässig exponering för respirabel kristallin kiseloxid måste kontrolleras i enlighet med direktiv (EU) 2019/130.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Skyddsangivelser

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Repr. 2: H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

STOT RE 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Framsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

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

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning