SÄKERHETSDATABLAD

SENTINEL Bygg & Våtrumssilikon, transparent

☒**Godkänd att användas** ☐**Godkänd endast för lab.bruk**

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning	
Handelsnamn:	Sentinel Bygg &Våtrumssilikon- transparent
Art.nr:	77-20017

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från.	
Använd.område:	Högelastisk siliconmassa

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	
Företagsnamn:	P & P Technology AB
Adress:	Idrottsgatan 6
Postadress:	333 31 SMÅLANDSSTENAR
Land:	Sverige
Telefon:	0371-380 77
Telefax:	0371-380 88
E-post:	info@p-p.se
Hemsida:	www.p-p.se
Utfärdare:	Konsult
Ansvarig:	Orvar P.Hermansson
Nödnummer:	Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering : Produkten är inte klassificerad som farlig vid normal hantering.
Hälsa: Kan verka avfettande vid långvarig och upprepad hudkontakt.
Miljö: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
Brand: Produkten är ej brandfarlig

2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram: Inget **Signalord:** Ingen
Faroangivelser: Inga **Skyddsangivelser:** Inga

Kompletterande märkning:
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3 Andra faror
Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	Halt %	Klassificering	
3-Aminopropyl (metyl) silsesquioxans, etoxy-terminerad Reg.nr.: Polymer	128446-60-6	603-274-5	-	1< 5	Flam. Liq.3 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	H226 H315 H319

Faroangivelser i klartext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila under uppsikt.

Hudkontakt: Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj mun / svalg med vatten samt ge vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffar eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Inandning: Inandning av höga halter kan verka tillfälligt irriterande på andningsorganen.

Hudkontakt: Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge avfettande egenskaper.

Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger övergående sveda.

Förtäring: Förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkningar.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med vattendimma, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök kan bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Bär nödvändig skyddsutrustning, (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vattenunderrätta vattenverket alternativt reningsverket. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Samla upp spill med absorberande material, t.ex sand, sågspån, diatomit etc.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 1, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förhindra att produkten når avlopp eller grundvatten.

7.3 Specifik slutanvändning
Ingen ytterligare information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (enl AFS 2018:1)	**NGV** nivågränsvärde	**KTV** korttidsvärde	**Anmärkning**
Inga			

Yrkesmässig exponering:

DNEL (Derived No Effect Level) Inte tillämpbar	**Värde: Exponering**	**Exponeringsväg**

(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	Inte tillämpbar

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Iakttag generella försiktighetsåtgärder som gäller hantering av kemikalier.

Ögonskydd/Ansiktskydd: Skyddsglasögon/ ansiktsskydd enligt EN 166 (med sidoskydd)
Hudskydd: CE I -skyddshandskar (motsvarar normer EN 374.och EN 420)
Andningsskydd: Behövs ej vid normal hantering. Vid otillräcklig ventilation använd filter motsvarande filter för.EN 166. (CE II)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Pasta/lösning	**Explosionsgränser:**	Ej tillämpligt
Färg:	Transparant	**Ångtryck vid 20°C:**	22 Pa
Lukt:	Svag	**Ångdensitet:**	Ej tillämpligt
Lukttröskel:	Ej tillämpligt	**Relativ densitet:**	1.127 g/cm^3
pH-värde:	Ej uppmätt	**Löslighet i vatten:**	Ej löslig

Smältpunkt/Fryspunkt:	Ej uppmätt	**Fördelningskoefficient:**	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	199 °C	**Tändningstemperatur.:**	295^0 C
Flampunkt:	>100°C	**Sönderfallstemperatur:**	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt	**Viskositet, kinematisk**:	> 20,5 cSt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt	**Explosiva egenskaper:**	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt		

9.2 Annan information: Inget ytterligare

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7)

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik att utsätta produkten för höga temperaturer samt direkt solljus.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Inandning: Inandning av höga halter kan verka tillfälligt irriterande på andningsorganen.
Hudkontakt: Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge avfettande egenskaper.
Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger övergående sveda.
Förtäring: Förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkningar.

Produkten:

Akut toxicitet: oral	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Akut toxicitet: dermal	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Akut toxicitet: inhalation	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/Ögonirritation	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Luftvägs/ Hudsensibiliserande	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Specifik organtoxicitet- upprepad exponering	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.

Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat : 3-Aminopropyl (metyl) silsesquioxans, etoxy- terminerad	
Akut toxicitet:	LD_{50} ,oralt::>2000 mg/kg, LD_{50},,dermal >2000 mg/kg,

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten som helhet är inte klassificerad som miljöfarlig pga a halten miljöfarliga ämnen.

12.1. Toxicitet:
Inga data finns för produkten

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:
Inga data finns för produkten

12.3. Bioackumuleringsförmåga:
Inga kända

12.4. Rörligheten i jord:
Ej vattenlöslig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter:
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Oanvänd och begagnad produkt: Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall skall hanteras enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927 +SFS 2017:169) För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Observera att klassificeringen av avfall är användarens ansvar.

Föreslagen EWC-kod: 08 04 10
(Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09)

Tömningsanvisningar för förpackningen
Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande
- Sortera förpackningen med locket avtaget som hård plastförpackning

Hantering av förpackning
P & P Technology AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling- ring FTI- telefon 0200-88 03 10

14. TRANSPORTINFORMATION

Informationen i detta avsnitt är inte relevant eftersom produkten inte klassificeras som riskgods enligt transportföreskrifter.
14.1. UN-nr: ADR/RID: Inte relevant **IMDG:** Inte relevant **IATA**: Inte relevant
ADR: Klassificeringskod: Inte relevant **Faronr:** - **IMDG:** Inte relevant
14.2. Officiell transportbenämning: Inte relevant
14.3. Faroklass för transport: ADR/RID: Inte relevant **IMDG:** Inte relevant **IATA**: Inte relevant
14.4. Förpackningsgrupp: Inte relevant

14.5. Miljöfaror: ADR/RID: Inte relevant **IMDG:** Inte relevant **IATA:** Inte relevant

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Inga kända. Tunnelrestriktion: Inte relevant

14.7. Bulktransport enligt bilaga II MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:2 Kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927 Avfallsförordningen + SFS 2017:169

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. ANNAN INFORMATION

Läs bruksanvisningen innan användning.

Faroangivelser i klartext

H226= Brandfarlig vätska och ånga
H315= Irriterar huden
H319= Orsakar allvarlig ögonirritation

Faroklass/Farokategori i klartext

Flam Liq. 3= Brandfarlig vätska (kategori 3)
Skin Irrit 2= Hudirritation (kategori 2)
Eye Irrit.2 =Ögonirritation (kategori 2)

Förkortningar:

AFS= Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter
BCF= Bioconcentrationfactor (biokoncentrationsfaktor)
CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)
DNEL= (Derived No Effect Level) (Härledd noll-effekt nivå)
EC_{50} = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)
EWC-kod= European Waste Code (kod inom EU för gemensamt klassificeringssystem för avfall)
FTI.= Förpacknings och tidningsinsamling
KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter
LD_{50} = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)
PBT = Persistent, Bioaccumulative,Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)
PNEC= Predicted No Effect Concentration (förutsagt ingen effektkoncentration)
SFS= Svensk författningssamling
VOC= Volatile organic compound (flyktiga organiska föreningar)
vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: SDS från leverantörer av produkten. / ECHA:= European Chemical Agency.((Europiska kemikalie myndigheten)

Ändringar från föregående version:
Genomgående ändringar plus layout och anpassning till CLP-förordningen.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

P&P® Technology