

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 1

SECURITY GASKET

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SECURITY GASKET

Art.nr: 70-30010

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Gummipackning

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: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformationen

UFI-kod: KTK1-18RD-TN0E-EYT6

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Ej klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

-

Ytterligare uppgifter

Innehåller 3-Aminopropyltriethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Risk för halka vid spill eller läckage av produkten.

Produkten uppfyller inte kraven för PBT- eller vPvB.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 2

SECURITY GASKET

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beskrivning: Aktivämnesblandning av nedanstående ämnen med ofarliga tillägg.

Farliga ingredienser

Nr	Namn	CAS-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering	Hänvisning
1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene REACH nr.: 01-2119982962-22-xxxx List no. 611-631	58190-57-1		1 – 3	STOT RE 2	H373
2	3-Aminopropyltriethoxysilane REACH nr.: 01-2119480479-24-xxxx	919-30-2	213-048-4	<1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H314 H317

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16

Ytterligare information:

Ej relevant.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av kontaminerade kläder och tvätta innan återanvändning.

Inandning

Tillförsel av frisk luft, låt patienten vila i bekvämt läge. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

Rengör omedelbart med tvål och vatten och skölj noggrant. Uppsök läkare vid kvarstående besvär.

Ögonkontakt

Skölj med öppna ögon under rinnande vatten i 10–15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta ögonläkare.

Förtäring

Vid förtäring skölj munnen med vatten och drick mycket vatten (enbart om patienten är vid medvetande). Framkalla EJ kräkning. Sök läkare vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergiska besvär hos redan känsliga personer. Produkten kan orsaka mild irritation.

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

Symtomatisk behandling.

SECURITY GASKET

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Släckningen ska ske i enlighet med den omgivande branden.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge giftiga ångor under brand.

Brand kan frigöra kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask och full brandbekämpningsutrustning.

Samla upp släckvattnet, det får inte rinna ut i avloppet.

Resterna från branden och kontaminerat brandsläckningsvatten måste kasseras i enlighet med de lokala auktoriteternas föreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Inandas inte ångor, gaser eller dimma.

Om möjligt, eliminera läckage. Använd skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon.

Ta av kontaminerade kläder och tvätta innan de används igen. Håll borta oskyddade människor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp eller grundvatten.

Om nödvändigt, kontakta auktoriteter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill i lämpliga avfallskärl.

Håll aldrig tillbaka läckage i originalförpackningen för återanvändning.

Risk för halka vid utspilld produkt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation och utvädring vid behov.

Inandas inte ångor/gaser/dimma. Använd enbart i välventilerade utrymmen.

Använd skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte under användning.

Ta av kontaminerade kläder innan de används igen.

Säkerhetsmått för brand och explosion

Skyddas från värme.

Vid användning av stora mängder, anta förebyggande åtgärder mot elektrostatisk laddning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras tätförsluten på en torr, sval och välventilerad plats.

Förvaras i originalförpackningen och i uppåtriktad position

Skyddas från värme och direkt solljus.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 4

SECURITY GASKET

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Håll borta från mat och dryck.

Förvara ej tillsammans med starka syror eller starka oxiderande medel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inte substanser med yrkesmässiga exponeringsgränsvärden.

DNEL/DMEL

Yrkesmässig Longterm

Ämne	Inhalative systemetic	Dermal systemetic
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene	418,57 µg/m ³	59,35 µg/m ³ bw/d
3-Aminopropyltriethoxysilane	59 mg/m ³	8,3 mg/kg bw/d

Consumers Longterm

Ämne	Inhalative systemetic	Dermal systemetic	Oral systemetic
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene	103,22 µg/m ³	29,68 µg/kg bw/d	29,68 µg/kg bw/d
3-Aminopropyltriethoxysilane	17 mg/kg bw/d	5 mg/kg bw/d	5 mg/kg bw/d

PNEC:

Ämne	Sötvatten	Saltvatten	Sediment (sötvatten)	Sediment (saltvatten)	Mark	Reningsverk
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene	239,78 µg/l	23,98 µg/l	2047,053 mg/kg	204,705 mg/kg	240,95 mg/kg w	2,398 mg/l
3-Aminopropyltriethoxysilane	0,33 mg/l	0,033 mg/l	0,26 mg/kg	0,26 mg/kg	0,04 mg/kg w	13 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Avlägsna genast alla förorenade kläder.

Andas inte in ångor/gas/dimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät, drick och rök inte vid användning.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 5

SECURITY GASKET

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskydd

Skyddshandskar enligt EN 374.

Observera tillverkarens instruktioner gällande genomtränglighet.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Om det inte finns god ventilation, använd andningsskydd.

Använd andningsskyddsutrustning vid gasbildning.

Filterklassen måste vara anpassad till den maximala koncentrationen av kontaminering som kan förekomma när produkten används.

Rekommenderat att använda andningsmask med partikelfilter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Pasta	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Varierande	Ångtryck:	Ej bestämd
Lukt:	Karaktäristisk	Ångdensitet:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej bestämd	Relativ densitet:	1.2g/cm ³
pH-värde:	Ej bestämd	Löslighet:	Ej löslig
Smältpunkt:	Ej bestämd	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Självantändningstemp.:	Ej bestämd
Flampunkt:	>93°C	Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd	Viskositet:	Ej bestämd
Brandfarlighet:	Ej bestämd		
Explosivitet:	Ej bestämd	Oxideringsegenskaper:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Antändningstemperatur ca. 435°C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se punkt 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om riktig och specificerad förvaring och användning appliceras.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från värmekällor, gnistor och öppen eld.

Skyddas från direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka oxidationsmedel, vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 6

SECURITY GASKET

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget sönderfall om produkten används riktigt.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral): Information saknas.

Akut toxicitet (dermal): Information saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Information saknas.

Hudirritation: Information saknas.

Ögonirritation: Information saknas.

Sensibilisering av andningsvägar: Information saknas.

Hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna ej uppfyllda..

Innehåller 3-Aminopropyltriethoxysilane som kan orsaka allergisk reaktion

CMR-effekter: Information saknas.

Carcinogenicitet: Information saknas.

Reproduktiv toxicitet: Information saknas.

Effekter vid laktation: Information saknas.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering): Information saknas.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering): Information saknas.

Inandning: Information saknas.

Symtom

Vid inandning: Hosta och tryck på bröstet.

Vid förtäring: Hosta..

Vid hudkontakt: Produkten kan orsaka lätt irritation.

Vid kontakt med ögonen: Produkten kan orsaka irritation och rödnad.

Allmän information

Information om 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene:

LD50 rat, oral: 2,500 mg/kg

LD50 rat, dermal: 2433,77 mg/kg

Information om 3-Aminopropyltriethoxysilane:

LD50 rat, oral: 1,780 mg/kg

LD50 rat, dermal: 4,000 mg/kg

LC50 rat, inhalative: > 7,35 mg/L (aerosol)

LC50 rat, inhalative: > 16 mg/L (vapours)

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Information om 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene: Alger: EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (green algae): 315,36 mg/L/72h

Daphnia: EC50 Daphnia magna (Big water flea): 678,73 mg/L/48h

Fisk: LC50 Pimephales promelas (fathead minnow): 696,76 mg/L/96h

Information om 3-Aminopropyltriethoxysilane:

Alger: EC50 Scenedesmus subspicatus: 603 mg/L/72h

Daphnia: EC50 Daphnia magna (Big water flea): 331 mg/L/48h

Fisk: LC50 Danio rerio (zebrafish): > 934 mg/L/96h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbar.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 7

SECURITY GASKET

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Möjlig bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är ej instabil.

Produkten är inte löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Substansen uppfyller ej PBT- och vPvB-kriterierna.

12.6 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut produkten i grundvatten, ytvatten eller avlopp.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-koder

08 04 10 = Avfall från lim och tätningsmedel utöver dem som nämns i 08 04 09.

Rekommendationer

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Kassera härdat material som brännbart avfall. Kan förbrännas tillsammans med hushållsavfall i enlighet med gällande tekniska föreskrifter efter samråd med godkända avfallshanteringsföretag och ansvariga myndigheter.

Ej rengjorda förpackningar

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som själva ämnet. Kärll som inte är ordentligt tömda är specialavfall. Icke kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG Ej begränsat

IATA Ej begränsat

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Ej tillämplig

IMDG: Ej tillämplig

IATA: Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, ADN, IATA: Ej tillämplig

IMDG: -

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-11-29

Version nr: 3

Ersätter datum: 2017-04-2

Sida 8

SECURITY GASKET

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella föreskrifter – EC medlemmar

Volatile organic compounds (VOC):

<30g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemisk säkerhetsvärdering är ej nödvändig.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

EUH208	Innehåller 3-Aminopropyltriethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H302	Skadlig vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H373	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.

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.

 **IP&IP[®] Technology**