

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 1

SECURITY GASKET

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

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: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Compr. Gas – GHS04

Skin Sens. 1 – GHS07



H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Enligt 1999/45/EG

Sens.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008



GHS04

GHS07

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 2

SECURITY GASKET

Signalord: VARNING

Faroangivelser

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att andas in ångor/sprej.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinning för farligt avfall.

Ytterligare uppgifter

Innehåller Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime, Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime och 2-Butanone oxime.

Tryckbehållare. Skyddas från solljus och temperaturer över 50°C. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra andtändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Efter kontakt med vatten bildas 2-Butanone oxime (MEKO), CAS 96-29-7. Begränsat påvisbar carcinogen effekt.

Ögon och hud: Produkten kan orsaka lätt irritation

Inhalation: Höga koncentrationer kan irritera slemhinnan.

Produkten kan fastna på huden när den torkat.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 3

SECURITY GASKET

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk karaktärisering

Beskrivning: Aktivämnesblandning av nedanstående ämnen med ofarliga tillägg.

Farliga ingredienser

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Methyl-oximinosilan ELINCS: 484-460-1	Acute Tox 4 H302	1-5%
2.	Butan-2-one O,O',O''- (methylsilylidyne)trioxime EINECS: 245-366-4 CAS: 22984-54-9	Acute Tox 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H312, H315, H319, H317	1-2,5%
3.	Methyltris (methylisobutylketoxime)silan ELINCS: 423-580-0 CAS: 37859-57-7	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4 H373, H413	<1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Ytterligare information: Innehåller 2-Butanone oxime (MEKO), CAS 96-29-7: <1%.

Vid fukt kan produkten avge ytterligare MEKO.

Innehåll av tilläggsämnen: <5%.

Luftburet.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ge aldrig en medvetslös person något i munnen.

Inandning

Tillförsel av frisk luft, låt patienten vila och lossa åtstramande kläder. Se till att luftvägarna hålls öppna. Vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Torka bort med en tygtrasa eller papper. Rengör omedelbart med tvål och vatten och skölj noggrant. Uppsök läkare vid kvarstående besvär.

Ögonkontakt

Skölj med öppna ögon under rinnande vatten i flera minuter. Kontakta ögonläkare.

Förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Inandning kan leda till irritation i luftvägarna.

Vid förtäring

Kan vara skadlig om den sväljs.

SECURITY GASKET

Vid hudkontakt

Kan orsaka viss irritation.
Kan orsaka hudallergi.

Vid ögonkontakt

Kan orsaka viss irritation.

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vattendimma, brandsläckningspulver, alkoholbeständigt skum, sand, koldioxid.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger giftiga ångor under brand.

Brand kan frigöra: kväveoxid (NOx), kolmonoxid och koldioxid. Varning för bildande av toxiska pyrolysisprodukter.

Exponering för temperaturer över 50°C ökar trycket vilket ger en risk för sprickor eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask.

Använd vattenspray för att svalka utsatta behållare.

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Använd skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill i lämpliga avfallskärl.

Rengör det förorenade området med tvål och vatten.

Risk för halka vid utspild 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.

Följ instruktionerna på etiketten.

SECURITY GASKET

Säkerhetsmått för brand och explosion

Tryckbehållare: Skyddas från solljus och utsätts inte för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras tätförsluten på en sval och välventilerad plats.

Förvaras skyddad från värmekällor, gnistor och öppen eld.

Förvaras i originalförpackningen. Förvaras torrt. Skyddas från fukt.

Skyddas från värme och direkt solljus.

Kvalificerade material: Plast.

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Produkten frigör butanone-oxime (MEKO) vid kontakt med fukt.

Förvara inget material i gångar eller framför nödutgångar.

Lagringsklass

2B = Aerosol

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inte några relevanta kvantiteter av ämnen med kritiska värden som behöver övervakas på arbetsplatsen.

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. Används enbart i väl ventilerade utrymmen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte vid användning.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ögontvätt måste tillhandahållas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Handskydd

Skyddshandskar.

Handskamaterial: Gummi.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 6

SECURITY GASKET

Andningsskydd

Använd andningsskyddsutrustning vid gasbildning.

Använd kombinationsfilter av typ A/P.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Aerosol	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Varierande	Ångtryck:	≤ 100 hPa
Lukt:	Karaktäristisk	Ångdensitet:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej bestämd	Relativ densitet:	1.23 g/cm^3
pH-värde:	7	Löslighet:	Ej löslig
Smältpunkt:	Ej bestämd	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Självantändningstemp.:	ca 435°C
Flampunkt:	$>140^\circ\text{C}$ (c.c.)	Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd	Viskositet:	$\geq 300,000$ mPa's
Brandfarlighet:	Ej bestämd		(Brookfield)
Explosivitet:	Ej bestämd	Oxideringsegenskaper:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se punkt 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid kontakt med fukt frigör produkten butanone-oxime (MEKO).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tryckbehållare.

Utsätt ej för höga temperaturer. Risk för punktering eller explosion.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fukt och vatten.

Skyddas från direkt solljus och temperaturer överstigande 50°C .

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka oxidationsmedel, starka alkaler, vatten, alkohol, aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Avger giftiga ångor vid brand.

Vid brand kan kväveoxid (NOx), kolmonoxid och koldioxid frigöras. Risk för bildande av toxiska pyrolysoxidprodukter.

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: H317 = Kan orsaka allergisk hudirritation.

CMR-effekter: Information saknas.

Carcinogenicitet: Information saknas.

Reproduktiv toxicitet: Information saknas.

Effekter vid laktation: Information saknas.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering): Information saknas.

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering): Information saknas.

Inandning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna ej uppfyllda.

Symtom

Vid inandning: Inandning kan leda till irritation i luftvägarna och slemhinnan.

Vid förtäring: Kan vara skadlig vid förtäring.

Vid hudkontakt: Produkten kan orsaka lätt irritation.

Vid kontakt med ögonen: Produkten kan orsaka lätt irritation.

Allmän information

Information om 2-Butanone oxime: Skadlig vid hudkontakt. Begränsat påvisbar carcinogen effekt. Risk för allvarlig ögonskada. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar: 85%/21d (DIN 51825-2 E). Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Produkten kan elimineras från avloppsvatten genom kemisk flockning, biologisk nedbrytning, strippning och mekanisk separering.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

AOX referens: Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen (AOX).

Allmän information: Släpp inte ut produkten i grundvatten, ytvatten eller avlopp.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 8

SECURITY GASKET

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-koder

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (inklusive haloner) innehållande farliga substanser.

* Evidens för bortskaffande måste tillhandahållas.

Rekommendationer

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Tom behållare får ej punkteras eller brännas.

Ej rengjorda förpackningar

Töm behållaren ordentligt.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Behandla ej rengjorda förpackningar på samma sätt som substansen.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG 1950, AEROSOLER

IATA 1950, AEROSOLER, ej brandfarliga.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 2, Kod 5A

IMDG: Klass 2, Subrisk-, se SP63

IATA: Klass 2.2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, ADN, IATA: Ej tillämplig

IMDG: -

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Landtransport (ADR/RID)

Varning ombord:

ADR: UN 1950

Faroetikett:

2.2

Särskilda bestämmelser:

190 327 344 625

Mängdbegränsning:

1L

EQ:

E0

Förorenad förpackning – instruktion:

P207, LP02

Förorenad förpackning – särskilda bestämmelser:

PP87, RR6, L2

Särskilda bestämmelser för packning tillsammans:

MP9

Tunnelrestriktionskod:

E



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 9

SECURITY GASKET

Havstransport (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Särskilda bestämmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Mängdbegränsning:	Se SP277
EQ:	E0
Föreordnad förpackning – instruktion:	P207, LP202
Föreordnad förpackning – Särskilda bestämmelser:	-
IBC-instruktioner:	-
IBC-särskilda bestämmelser:	-
Tankinstruktioner – IMO:	-
Tankinstruktioner – UN:	-
Tankinstruktioner – bestämmelser:	-
Lastning och segregation:	För AEROSOLER med en maxkapacitet på 1 l: Kategori A. Avskiljning som för klass 9 men skyddat från värmekällor och separerad från klass 1 förutom division 1.4. För AEROSOLER med en kapacitet över 1 l: Kategori B. Avskiljning som för lämplig underkategori av klass 2. För FÖRBRUKADE AEROSOLER: Kategori C. Frånskiljt från bostadsytor och skyddat från värmekällor. Åtskiljning som för lämplig underkategori av klass 2.
Egenskaper och observationer:	-
Segregationsgrupp:	Ingen.

Flygtransport (IATA)

Fara:	Non-flamm. Gas.
EQ:	E0
Passagerare Ltd.Qty:	Pack. Instr. Y203 – Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passagerare:	Pack. Instr. 203 – Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Last:	Pack. Instr. 203 – Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Särskilda bestämmelser:	A98 A145 A 167 A802
ERG:	2L

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:

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemisk säkerhetsvärdering är ej utförd.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadlig vid förtäring.
H312	Skadlig vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-29

Sida 10

SECURITY GASKET

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.

