

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Första utgåvan: 9/09/1997 Senaste revidering: 19/09/2024 Ersätter version av: 17/10/2023 Version: 20.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Easy Gasket
Produktnummer : 01.1407.0000

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Högkvalitativ gummibaserad packningsskapare. Lätt att använda som en ersättning eller stöd åt olika standardpackningar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB
Rudolfgårdsvä 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1A H317
Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

P261 - Undvik att inandas sprøj.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ansiktsskydd, ögonskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 - Samla upp spill.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

2.3. Andra faror

InnehållerPBT- och vPvB-ämnen > = 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Innehållsämne	
Ämne(n) som uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Oktametylcyclohexasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
Ämne(n) som uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Oktametylcyclohexasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Innehållsämne	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Oktametylcyclohexasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Oktametylcyclohexasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista	CAS-nummer: 556-67-2 EINECS / ELINCS-nummer: 209-136-7 Index nr: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36	0,1 – 1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Carbon Black	CAS-nummer: 1333-86-4 EINECS / ELINCS-nummer: 215-609-9 REACH-nr: 01-2119384822-32	0,1 – 1	Self-heat. 1, H251
ättiksyra ... %	CAS-nummer: 64-19-7 EINECS / ELINCS-nummer: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Dodecamethylcyclohexasiloxane ämne som ingår i REACH kandidatlista (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6))	CAS-nummer: 540-97-6 EINECS / ELINCS-nummer: 208-762-8 REACH-nr: 01-2119517435-42	0,1 – 1	Inte klassificerat
Decamethylcyclopentasiloxane ämne som ingår i REACH kandidatlista (Decamethylcyclopentasiloxane (D5))	CAS-nummer: 541-02-6 EINECS / ELINCS-nummer: 208-764-9 REACH-nr: 01-2119511367-43	0,1 – 1	Inte klassificerat

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nummer: 64359-81-5 EINECS / ELINCS-nummer: 264-843-8	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Specifika koncentrationsgränser:

Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
ättiksyra ... %	CAS-nummer: 64-19-7 EINECS / ELINCS-nummer: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Skölj med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Ge rikligt med vatten att dricka. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. koldioxid. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand	: Termisk sönderdelning alstrar: bildar irriterande gaser/ångor.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kiseldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Lämpliga skyddskläder skall användas.
-------------------	---

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.

Annan information : Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor.

Lagringstemperatur : 10 – 35 °C

Teknisk(a) åtgärd(er) : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ättiksyra ... % (64-19-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ättiksyra
NGV (OEL TWA)	13 mg/m ³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m ³
	10 ppm
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL och PNEC

Oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	73 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	73 mg/m ³

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	13 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	13 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,5 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,15 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,54 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	41 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
ättiksyra ... % (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3058 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	30,58 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	11,36 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1136 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,47 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	85 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	6,1 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	1,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, inandningen	1,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,7 mg/kg kroppsvikt/dag

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,7 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,3 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	13 mg/kg torrsvikt
PNEC aqua (havsvatten)	1,3 mg/kg torrsvikt
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	13 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,3 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3,77 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	66,7 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	97,3 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	24,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	17,3 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	4,3 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,2 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,12 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	11 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,1 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,54 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	16 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskar:

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi, butylgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedureerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

Andningskydd

Andningskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Svart.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/intervall	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 63 °C
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s
Löslighet	: Vatten: Olösligt
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet (vatten = 1)	: 1,02
Ångans densitet	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktäriska

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
LD50/oralt/råtta	> 4800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 hud råtta	> 2400 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 inhalation råtta	36 g/m ³
ättiksyra ... % (64-19-7)	
LD50/oralt/råtta	3310 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Remarks on results: other:
DL50 oralt	4960 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Remarks on results: other:
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
LD50/oralt/råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50/inandning/4 timmar/råtta	8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Easy Gasket	
Resultat, dermal, kanin	≤ 1 lcke irriterande (6 dagar)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Easy Gasket	
Resultat, ögon, kanin	≤ 1 (6 dagar, lcke irriterande)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Carbon Black (1333-86-4)	
LOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
ättiksyra ... % (64-19-7)	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	290 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rått/kanin, 90 dagar)	≥ 1600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Easy Gasket	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s
Oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
Viskositet, kinematisk	1,6 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
ättiksyra ... % (64-19-7)	
Viskositet, kinematisk	1015,385 mm ² /s
Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Viskositet, kinematisk	5,6 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Viskositet, kinematisk	3,7 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
LC50/96h/fiskar	> 22 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 500 mg/l 96h Brachydanio rerio
EC50/24h/daphnia magna	> 15 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Carbon Black (1333-86-4)	
EC50 72h - Alger [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species):
ättiksyra ... % (64-19-7)	
LC50/96h/fiskar	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50/24h/daphnia magna	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50/48h/daphnia magna	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
NOEC kronisk fisk	14 µg/L 90d Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	4,6
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
LC50/96h/fiskar	> 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50/24h/daphnia magna	> 2,9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
Easy Gasket	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Carbon Black (1333-86-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
ättiksyra ... % (64-19-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Ingen ytterligare information tillgänglig	
12.4. Rörlighet i jord	
Ingen ytterligare information tillgänglig	

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehållsämne	
Ämne(n) som uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Oktametylcyclohexasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
Ämne(n) som uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Oktametylcyclohexasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Easy Gasket	
Allmän information	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter	: Undvik utsläpp till miljön. Får ej sopsorteras med hushållsavfall.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 04 - Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1950
UN-nr (IMDG)	: UN 1950
UN-nr (IATA)	: UN 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: AEROSOLER, brandfarliga
Officiell transportbenämning (IMDG)	: AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IATA)	: Aerosols, flammable
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, brandfarliga, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 2.1
Varningsetiketter (ADR)	: 2.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 2.1
Varningsetiketter (IMDG)	: 2.1



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 2.1
Varningsetiketter (IATA)	: 2.1

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Ja
Marin förorening	: Ja
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Ytterligare information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Begränsade mängder (ADR)	: 11
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Kod för tunnelrestriktion	: D

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1\%$ eller SCL: Oktametylcyclohexasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Dodecametylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Decametylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad
	Senaste revidering	Ändrad
2.1	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad
9.1	Flampunkt	Tillfogad
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad
9.1	Relativ densitet (vatten = 1)	Ändrad
9.2	V.O.C. (V.O.S.)	Ändrad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Borttagen
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Borttagen
15.1	V.O.C. (V.O.S.)	Ändrad

Förkortningar och akronymer:

	WGK = Wassergefährdungsklasse
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	VOC = Volatile Organic Compounds
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	UEL = Upper Explosion Limit
	TWA = time weighted average
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TLV = Threshold Limit Value

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
	SVHC = Substance of Very High Concern
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STEL = Short term exposure limit
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	OEL = Occupational Exposure Limits
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	LEL = Lower Explosion Limit
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IATA = International Air Transport Association
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	DSD = Dangerous Substance Directive
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	CSR = Chemical Safety Report
	CLP = Classification, labelling and packaging
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

Easy Gasket

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Self-heat. 1	Självupphettande ämnen och blandningar, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H251	Självupphettande. Kan börja brinna.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS PCS Innotec 2025

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.