

SÄKERHETSATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

Säkerhetsdatablad datum 15/01/2019, version 4,0

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

- 1.1. Produktbeteckning
Blandningens identifikation: Tätningsmedel
Handels namn: SILIKONPACKNING MATIC
Produkts artikelnummer: 97720
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avrådas ifrån
Rekommenderad användning:
Antistat (Aerosol)
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Företag:
INDUSTRISHOPEN Västerede 109, 844 94 Bispgården
www.industrishopen.com Tel: 0706-800 976
Info@industrishopen.com
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer
I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnummer 112
Giftinformationscentralen (Sverige) icke akut: Tel 08- 33 12 31 www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är testad enligt 92/69 / EG och klassificeras inte som irriterande för hud och ögon.
Aerosol 3 H229 Tryckbehållare: kan spricka vid uppvärmning.
- 2.2. Etikettelement
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
Faropiktogram raderade
Signalord Uppmärksamhet
Färosatsningar
H229 Behållare under tryck: kan spricka vid uppvärmning.
Säkerhetsinstruktioner
P101 Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands.
P102 Förvaras utom räckhåll för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rök inte.
P251 Håll eller bränn inte, även efter användning.
P410 + P412 Skyddas mot solljus. Utsatt inte för temperaturer över 50 ° C / 122 ° F.
- 2.3. Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
PBT: Ej tillämpligt.
vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1. Ämnen
N.A.
- 3.2. Kemisk karakterisering: Blandningar
Beskrivning: Blandning av ämnen listade nedan med icke-farliga tillsatser.
Farliga ingredienser:
- 1,1,1,2-tetrafluoretan** 1 - 2,5%
CAS: 811-97-2 EINECS: 212-377-0 Reg.nr.: 01-2119459374-33-xxxx
Ämne som omfattas av en gemenskapsgräns för yrkesmässig exponering
- Metyltriacetoxysilan** 1 - 2,5%
CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9 Reg.no: 01-2119962266-32-xxxx
-  Skin Corr. IB, H314;  Akut Tox. 4, H302
- Propyltriacetoxysilane** 1 - 2,5 %
CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-xxxx
-  Skin Corr. IB, H314

Ytterligare information: För beskrivning av de listade riskfraser, se avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Skölj med vatten

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen med rinnande ljummet vatten i flera minuter med ögonlocken vidöppna. eventuellt

Ta bort befintliga kontaktlinser om möjligt. Fortsätt skölja. Konsultera sedan en läkare.

Vid förtäring:

Medicinsk behandling. Skölj munnen och drick mycket vatten.

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

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

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

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO₂, släckpulver eller vattenspray. Större eld med vattenspray eller skum.

5.2. Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen

Vid brand kan följande släppas:

Kväveoxider (NO_x)

Kolmonoxid och koldioxid

Vid uppvärmning finns det risk för att behållaren sprängs.

5.3 Råd för brandmän

Skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är fristående.

Ytterligare information:

Brandrester och förorenat släckvatten måste uppfylla officiella föreskrifter bortskaffas. Kyl ut hotade behållare med vattenspray och ta om möjligt bort dem från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inte relevant

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inte aktuellt beroende på den lilla användningsmängden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ingen speciell metod för sanering finns angiven

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering se avsnitt 7.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsinformation.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

AVSNITT 7: Handtering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Tryckbehållare . Punkteras ej, förbrännes ej efter användning.

Används inte nära eld eller andra antändningskällor . Rök inte under arbetsfasen.

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Kontaminerade kläder ska bytas före besök i matserveringar.

Inte äta eller dricka medan du arbetar.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hålla sig borta från oönskade eld, gnistor och värmekällor . Undvik direkt solljus.

Hålla sig borta från mat, dryck och foder.

Oförenliga material:

Inget särskilt. Se även avsnittet nummer 10

Instruktioner som gäller lagerlokaler :

Svala och väl ventilerade

7.3. Specifik slutanvändning (ar)

Inget särskilt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

SÄKERHETSATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas:

CAS: 811-97-2 1,1,1,2-tetrafluoroetan

AGW (Tyskland) Långtidsvärde: 4200 mg / m³, 1000 ml / m³

DNEL-värde

CAS: 811-97-2 1,1,1,2-Tetrafluorethan

Inhalering:	ArbN, lang, system	13936 mg / m ³ (mus)
	Verbr, lang, system	2476 mg / m ³ (mus)

CAS: 4253-34-3 Methyltriacetoxysilan

Oral	Verbr, lang, system	1 mg/kg/d (mouse)
	Verbr, kurz, system	1 mg/kg bw/d (rabbit)
Dermal	ArbN, lang, system	14,5 mg/kg/d (mouse)
	Verbr, lang, system	7,2 mg/kg/d (mouse)
	ArbN, kurz, system	14,5 mg/kg bw/d (rabbit)
	Verbr, kurz, system	7,2 mg/kg bw/d (rabbit)
Inhalering:	ArbN, lang, system	25 mg/m ³ (mouse)
	Verbr, lang, system	6,3 mg/m ³ (mouse)
	ArbN, kurz, system	25 mg/m ³ (rabbit)
	ArbN, lang, lokal	31 mg/m ³ (rabbit)
	Verbr, lang, lokal	5,1 mg/m ³ (mouse)
	Verbr, kurz, lokal	5,1 mg/m ³ (rabbit)
	Verbr, kurz, system	6,3 mg/m ³ (rabbit)
	ArbN, kurz, lokal	31 mg/m ³ (mouse)

CAS: 17865-07-5 Propyltriacetoxysilan

Oral	Verbr, lang, system	6,05 mg/kg/d (mouse)
Dermal	ArbN, lang, system	12,11 mg/kg/d (mouse)
	Verbr, lang, system	6,05 mg/kg/d (rabbit)
Inhalering	ArbN, lang, system	85,39 mg/m ³ (mouse)
	Verbr, lang, system	21,06 mg/m ³ (rabbit)

PNEC-värde

CAS: 811-97-2 1,1,1,2-Tetrafluorethan

Oralt	Sötvatten	0,1 mg / l (daphnia)
	Sötvattensediment	0,75 mg / (kg dw) (daphnia)
	Avloppsreningsverk	73 mg / l (daphnia)
	Marin	0,01 mg / l (daphnia)
	Sporadisk frisättning	1,0 mg / l (daphnia)

CAS: 4253-34-3 Methyltriacetoxysilan

Oralt	Fäskvatten	1 mg / l (daphnia)
	Sötvattensediment	3,4 mg / (kg dw) (daphnia)
	Avloppsreningsverk	10 mg / l (daphnia)
	Jord	0,455 mg / (kg dw) (daphnia)
	Havsvattensediment	0,34 mg / (kg kroppsvikt) (daphnia)
	Marin	0,1 mg / l (daphnia)
	Sporadisk frisättning	10 mg / l (daphnia)

CAS: 17865-07-5 Propyltriacetoxysilan

Oralt	Sötvatten	0,02441 mg / l (daphnia)
	Sötvattensediment	0,01457 mg / (kg dw) (daphnia)
	Reningsverk	10,55 mg / l (daphnia)
	Jord	0,00336 mg / (kg dw) (daphnia)
	Havsvattensediment	0,001457 mg / (kg kroppsvikt) (daphnia)
	Marin	0,002441 mg / l (daphnia)

8.2. Begränsning av exponeringen

Ögonskydd:

Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

Skydd för häder:

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Nitrilhandskar rekommenderas.

Skydd för huden:

Inte relevant

Andningsskydd:

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termiska risker:

Om aerosolbehållaren blir överhettad, deformeras, sönderbryts kan den kastas en avsevärd sträcka

SÄKERHETSATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

Miljöexponeringen :

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Utseende och färg:	Färgad pasta
Lukt:	Karaktäristisk
Lukt gräns:	N.A.
pH:	N.A.
Smältpunkt / Fryspunkt:	N.A.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	N.A.
Fast / gas brännbarhet:	N.A.
Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:	N.A.
Ångdensitet:	N.A.
Flampunkt:	227 ° C
Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Densitet vid 20 ° C:	1,02 g / cm ³
Löslighet i vatten:	Olöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten):	N.A.
Självantändnings temperatur:	> 400°C
Sönderdelnings temperatur:	N.A.
Dynamisk:	15 000 mPa * s
Explosiva egenskaper:	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper:	N.A.
Organiska lösningsmedel:	0,0%
VOCV (CH)	0,00%

9.2. Annan information
Inga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Det är osannolikt att särskilda villkor vil leda till en farlig situation.
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning
- 10.3. Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4. Tillstånd att undvika
Ingen anmärkning angiven.
- 10.5. Oförenliga material
Inga speciella
- 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter
Inga vid normala förhållanden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inte klassificerad

Klassificeringsrelevanta LD / LC50-värden:

CAS 4253-34-3 Metyltriacetoxisilan
Oral LD50 1600 mg / kg (råtta)

Primär irriterande effekt:

Hudkorrosion / irritation

Ingen irriterande effekt

Testsystem / arter: kanin

Allvarlig ögonskada / irritation

Ingen irriterande effekt.

Testsystem / arter: kanin

Andnings- eller hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

CMR-effekter (karcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenicitet hos könsceller Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

SÄKERHETSDATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

- Cancerframkallande egenskaper Baserat på tillgängliga data : uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet Baserat på tillgängliga data: uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
· Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
· Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- b) Hudkorrosion / irritation
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- c) allvarlig ögonskada / irritation
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- d) Ögon eller hudsensibilisering
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- e) mutagenitet hos kimcell
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- f) Cancerframkallande
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- g) reproduktionstoxicitet
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- h) STOT-singel exponering
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- i) STOT-upprepade exponering
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- j) aspirationsrisk
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
-

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringspotential
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
Ytterligare ekologisk information:
Allmänna anmärkningar:
Vattenriskklass 1 (självbedömning): något farligt för vatten
Låt inte komma in i grundvattnet, vattnet eller avloppet, inte ens i små avlopp
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
PBT: Ej tillämpligt.
vPvB: Ej tillämpligt.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
-

AVSNITT 13: Avfalls hantering

- 13.1. EWC-kod
EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning
EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
-

AVSNITT 14: Transport information

- 14.1. UN number

SÄKERHETS DATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

ADR-UN number:	1950
IATA-Un number:	1950
IMDG-Un number:	1950
14.2. UN proper shipping name	
ADR-Shipping Name:	AEROSOLER,
IATA-Technical name:	AEROSOLS, NON-Flammable
IMDG-Technical name:	AEROSOLS
14.3. Faroklass för transport (er)	
ADR-Klass:	2,5A
ADR-Etikett:	<UN1950 AEROSOLS>
IATA-Klass:	2.2
IATA-Etikett:	2.1
IMDG-Klass:	2.2
14.4. Förpackningsgrupp	
14.5. Miljöfaror	
Marine pollutant:	Nej
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	
IMDG-Benämning:	AEROSOLS
IMDG-EMS:	F-D
IMDG-MFAG:	S-U
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden	
N.A.	

AVSNITT 15: Gällande bestämmelser

- 15.1. Säkerhet, hälsa och miljö Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen
Direktiv 2012/18 / EU
Listade farliga ämnen med namn - BILAGA I Ingen av ingredienserna ingår.
Nationella bestämmelser:
Vattenriskklass (tysk föreskrift): WGK 1 (Självutvärdering): något farligt för vatten.
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:
En kemisk säkerhetsbedömning har inte genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen är baserad på vår kunskaps nuvarande tillstånd, men de utgör ingen garanti för produktens egenskaper och utgör inget avtalsrättsligt förhållande. Produkten får endast användas i används i kapitel 1.
Det är användarens ansvar, alla nödvändiga åtgärder för att följa nationella förordningar och lagar.
Informationen är uppgifter från tillverkaren.

Relevanta meningar
H302 Farligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga hudbrännskador och ögonskador.

Förkortningar och akronymer:
RID: Règlement international intéressant le transport de marchandises par chemin de fer (förordningar om Internationell transport av farligt gods med järnväg)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ArbN, kort, system: arbetare (industri), kortvariga, systemiska effekter
ArbN, lång, system: Arbetare (industri), långsiktiga, systemiska effekter
Kort, kort, system: konsument, kortvariga, systemiska effekter
ArbN, lång, lokal: arbetare (industri), långsiktiga, lokala effekter
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Europeiska avtalet om internationella Transport av farligt gods på väg)
IMDG: International sjökod för farliga varor
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt harmoniserat klassificeringssystem och märkning av kemikalier
EINECS: Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Förordningen om farliga ämnen (förordningen om farliga ämnen, Tyskland)
VOCV: Styrningsskatt på flyktiga organiska föreningar, Schweiz (schweiziska förordningen om flyktiga organiska föreningar)

SÄKERHETSATABLAD SILIKONPACKNING MATIC

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Förutsagd koncentration utan effekt (REACH)
LC50: dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Ihållande, bioackumulerande och giftigt
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande
Aerosol 3: Aerosols - Kategori 3
Akut Tox. 4: Akut toxicitet - kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudirritation / korrosivitet - kategori 1B