



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **SPESIALSILIKON**

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/tilberedningen tetningsmiddel

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

Produsent/leverandør:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Avdeling for nærmere informasjon:

Utvendig:

www.chemiebuero.de

E-post: sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer:

+43 2762 502 0

Tilgjengelig i kontortiden:

Mandag - torsdag: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00

Fredag: 07:00 - 13:00

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Ytterligere informasjon:

Med Biocid Octylisothiazolinone behandlet varer.

EUH208 Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer Kontakt med fuktighet frigjør metanol, 2-pentanonoksim og acetonoksim.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Blandingen inneholder ingen PBT-stoffer $\geq 0,1$ %.

vPvB: Blandingen inneholder ingen vPvB-stoffer $\geq 0,1$ %.

(fortsatt på side 2)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 1)

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper $\geq 0,1$ % (w/w).

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 Registreringsnummer: 01-2119982962-22-XXXX	5-etyl-2,8-dimetyl-5-[[propan-2-yliden)amino]oksy]-4,6-dioksa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indeksnummer: 613-112-00-5	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/l Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A;H317: C $\geq 0,0015$ %	0,0015 - < 0,0025%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:

Ved klager eller i tvilstilfeller kontakt lege.

Bruk stabil sidestilling for ubevisste personer. Det skal ikke inntas mat eller drikke av personer som er bevisstløse eller er i kramper.

Etter innånding:

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Oppsøk legehjelp ved ubehag.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oppsøk legehjelp ved ubehag.

(fortsatt på side 3)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 2)

Etter svelging:

Skyll munnen.
IKKE framkall brekning.
Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Avhengig av pasientens tilstand, bør symptomene og den generelle tilstanden vurderes av en lege.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver
Skum
Kulldioksid

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

CO_x, NO_x

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Bær lufforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Bruk heldekkende vernedrakt.

Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrenset tilgang til det berørte området til rengjøringen er fullført.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene

Unngå innånding av damp/aerosol

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

(fortsatt på side 4)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 3)

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Overhold gjeldende lovforskrifter for vern og sikkerhet.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Oppbevares tørt, beskyttet på et kjølig, godt ventilert sted.

Sørg for et tett gulv.

Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Informasjoner om felles lagring:

Oppbevares separat fra dyrefôr.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Anbefalt lagringstemperatur: romtemperatur

Lagerklasse: 10

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 67-56-1 metanol

AG	Langtidsverdi: 130 mg/m ³ , 100 ppm
	H E

Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

DNEL-verdier

CAS: 58190-57-1 5-etyl-2,8-dimetyl-5-[[propan-2-yliden)amino]oksy]-4,6-dioksa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien

Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,03 mg/kg bw/d (forbruker)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,03 mg/kg bw/d (forbruker) 0,059 mg/kg bw/d (arbeidere)

(fortsatt på side 5)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 4)

Inhalativ	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,103 mg/m ³ (forbruker) 0,419 mg/m ³ (arbeidere)
-----------	---	--

PNEC-verdier

CAS: 58190-57-1 5-etyl-2,8-dimetyl-5-[[propan-2-yliden)amino]oksy]-4,6-dioksa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien

ferskvann	0,24 mg/l
sjøvann	0,024 mg/l
Avløpsrensseanlegg	2,398 mg/l
Sediment (ferskvann)	2.047,053 mg/kg dw
Sediment (sjøvann)	204,705 mg/kg dw
bakken	240,95 mg/kg dw
muntlig	2,638 mg/kg food

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Tekniske tiltak og anvendelse av passende arbeidsmetoder har forrang i forhold til bruk av personlig verneutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Ikke spis eller drikk mens du arbeider.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Personlige vernemidler må velges ut ifra farestoffets konsentrasjon og mengde på den enkelte arbeidsplassen. Vernemidlenes bestandighet mot kjemikalier må avklares med produsenten.

Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter type A

Håndvern



Beskytteshansker

EN 374

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

(fortsatt på side 6)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 5)

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskemateriale

Butylgummihansker; anbefalt materialtykkelse: 0,4 mm, penetrasjonstid: > 120 min

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øye-/ansiktsvern



Tettsittende vernebrille

EN 166

Kroppsværn: Verneklær

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand

Flytende

Farge

iht. produktbetegnelse

Lukt

Karakteristisk

Lukterskel:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen informasjon tilgjengelig.

Antennelighet

Ikke relevant.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Nedre:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Øvre:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Flammepunkt

Ikke relevant.

Nedbrytingstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig.

pH

Ikke bestemt.

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Dynamisk:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Løselighet

vann:

Ikke hhv. lite blandbar.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

Damptrykk

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 6)

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet: Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet: Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form: Pastalignende

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

Antennelsestemperatur: Ingen informasjon tilgjengelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsendring

Oksiderende egenskaper: Ingen.

Fordampingshastighet Ingen informasjon tilgjengelig.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplorative varer bortfaller

Brannfarlige gasser bortfaller

Aerosoler bortfaller

Oksiderende gasser bortfaller

Gasser under trykk bortfaller

Brannfarlige væsker bortfaller

Brannfarlige faste stoffer bortfaller

Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller

Pyrofore væsker bortfaller

Pyrofore faste stoffer bortfaller

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller

Oksiderende væsker bortfaller

Oksiderende faste stoffer bortfaller

Organiske peroksider bortfaller

Etsende for metaller bortfaller

Desensibiliserte eksplorative varer bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

(fortsatt på side 8)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 7)

Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 58190-57-1 5-etyl-2,8-dimetyl-5-[[propan-2-yliden)amino]oksy]-4,6-dioksa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien

Oral	LD50	> 2.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2.493,77 mg/kg (rotte)

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Oral	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ingen klassifisering basert på toksikologiske studier.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 58190-57-1 5-etyl-2,8-dimetyl-5-[[propan-2-yliden)amino]oksy]-4,6-dioksa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien

EC50 (48 h)	> 100 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	> 100 mg/l (fisk)

(fortsatt på side 9)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 9)

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
UN "Model Regulation": Ikke relevant.
bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Relevante setninger

- H301 Giftig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.

Opplæringstips

Før arbeid, oppbevaring eller bruk for første gang, må ansatte informeres om stoffets egenskaper og om tiltak som er truffet for å sikre sikkerhet og miljøvern.

(fortsatt på side 11)



Trykkdato: 05.05.2025

Versjon 2.3 (erstatte versjon 2.2)

revidert den: 05.05.2025

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsett fra side 10)

Avdeling som utsteder datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Dato for forrige versjon: 04.07.2024

Versjonsnummer for forrige versjon: 2.2

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ansl tte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Skin Corr. 1: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1

Eye Dam. 1: Alvorlig  yeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1