



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

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/ tilberedning tetningsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) 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 $\geq 0,1$ %.

(fortsatt på side 2)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsett fra side 1)

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

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 EC nummer: 611-631-1 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 EF-nummer: 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:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 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:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter øyekontakt:

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

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

(fortsett på side 3)



Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 2)

Ved besvær, sørg for legebehandling.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver

Skum

Kulldioksyd

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

CO_x, NO_x

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. 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 i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 4)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 3)

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

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 lagertemperatur: 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
HE	

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)
------	---	-----------------------------

(fortsatt på side 5)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 4)

Derma	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,03 mg/kg bw/d (forbruker) 0,059 mg/kg bw/d (arbeidere)
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
Avløpsrenseanlegg	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 informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, 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 fórstoffer.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

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

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter type A

Håndvern



Beskyttelseshansker

EN 374

(fortsatt på side 6)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 5)

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

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 holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

EN 166

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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

almennlige opplysninger

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Spaltingstemperatur	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.

(fortsatt på side 7)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 6)

Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
9.2 Andre opplysninger	
Utseende:	
Form:	Pastalignende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Antennelsestemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Tilstandsendring	
Mykningspunkt/-område	
Oksidasjonsegenskaper:	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 oksydasjonsmidler.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

(fortsatt på side 8)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 7)

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

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

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.

Reproduksjonstoksitet 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 Giftighet

Akvatisk toksitet:

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 (fish)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 9)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsatt fra side 9)

UN "Model Regulation": 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 utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante satser

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.

Avdeling som utsteder datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

(fortsatt på side 11)



Trykkdato: 08.03.2023

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 08.03.2023

Handelsnavn: SPESIALSILIKON

(fortsett fra side 10)

Dato for tidligere versjon: 22.09.2022

Versjonsnummer for tidligere versjon: 2.0

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

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 øyeskade/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

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**