

S i k k e r h e d s d a t a b l a d
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt navn : RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS
Produkt nr. : 271688 / 271690 / 271691 / 271692
Trykt d. : 16.12.2013
Revideret d. : 13.12.2013

Version nummer : 3
Side 1 af 9

Punkt 1: Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

1.1 Produktidentifikator

RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kundeartikelnr.

Produkt-Reg.-Nr.

i.d.t.råd.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Straße 10
87700 Memmingen
Deutschland

Email-Adresse

Info@relius.de

1.4 Telefon-nr. ved nødsituation

+49/0800-5560000 erreichbar: Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr

Oplysning

+49/0800-5560000 erreichbar: Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

This preparation is not classified as dangerous according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC.

2.2 Mærkningselementer

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Ikke mærkningspligtig.

2.3 Andre farer

Sikkerhedsdatablad
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn : RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS
Produkt nr. : 271688 / 271690 / 271691 / 271692
Trykt d. : 16.12.2013
Revideret d. : 13.12.2013

Version nummer : 3
Side 2 af 9

Punkt 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Kemisk beskrivelse

modificeret siliconer, vandig opløsning, fyldstoffer, pigment

Farlige indholdsstoffer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

ikke pligtigt

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

ikke pligtigt

Punkt 4: Førstehjælp

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I alle tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer bør læge kontaktes. Giv ikke medikamenter oralt ved bevidstløshed.

Efter indånding

Den pågældende person skal straks bringes ud af farezonen og opbevares under varme og rolige forhold. Søg læge.

Ved hudkontakt

Fjern vædede klædningsstykker. Vask berørte hudpartier med vand og sæbe, skyl grundigt efter. Benyt ikke fortynder, hhv. opløsningsmidler.

Ved kontakt med øjnene

Kontaktlinser skal fjernes. Øjenlåg holdes åbne og skylles grundigt med rent og frisk vand eller med en speciel opløsning til øjenskylning. Opsøg læge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed), og kontakt straks læge. Den pågældende person holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn	: RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS	Version nummer : 3
Produktnr.	: 271688 / 271690 / 271691 / 271692	Side 3 af 9
Trykt d.	: 16.12.2013	
Revideret d.	: 13.12.2013	

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er Nødvendig

Ingen eksisterende data.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Skum (alkoholbestandigt), kuldioxid, pulver, sprøjtetåge (vand)
Ildslukningsvandet må ikke komme i kloakken eller i vandløb.

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes
Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår en tæt, sort røg. Det kan medføre alvorlige sundhedsskader, hvis man indånder de farlige nedbrydningsprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning
Åndedrætsværn i givet fald nødvendigt.

Supplerende oplysninger
Lukkede beholdere i nærheden af brandstedet skal køles.

Punkt 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og Nødprocedurer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb. Ved forurening af vandløb, søer eller spildevandsledninger skal man sætte sig i forbindelse med de pågældende lokale myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt materiale inddæmmes med et ikke brændbart, absorberende

Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt navn : RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS
Produkt nr. : 271688 / 271690 / 271691 / 271692
Trykt d. : 16.12.2013
Revideret d. : 13.12.2013

Version nummer : 3
Side 4 af 9

middel, (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i de beholdere, som i hht. de lokale bestemmelser er beregnet til bortskaffelse. Rens helst med rengøringsmidler, benyt så vidt muligt ingen opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning vedr. sikker brug

Undgå berøring med øjnene eller huden. Undlad at indånde dampe og sprøjtetåge.

Slibestøv må ikke indåndes.

Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Se pkt.8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr. Overhold lovens beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter.

Henvisninger vedr. brand- og eksplosionsbeskyttelse

Opbevar beholderne tørt og lufttæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og emballage

Hold beholderne tæt lukkede. Emballagen er ingen trykbeholdere; tøm den ikke under tryk. Luk omhyggeligt åbnede beholdere, og opbevar dem opretstående for at undgå, at indholdet løber ud. Rygning forbudt. Adgang forbudt for uvedkommende.

Forholdsregler for samlet opbevaring:

Hold afstand til stærkt sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere angivelser vedr. opbevaringsbetingelserne

Skal altid opbevares i beholdere, som svarer til den originale emballage. Vær opmærksom på henvisningerne på etiketten. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Skal holdes på afstand fra antændelseskilder.

Opbevaringstemperatur: i.d.t.råd.

Beskyt mod frost.

S i k k e r h e d s d a t a b l a d
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn	: RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS	
Produkt nr.	: 271688 / 271690 / 271691 / 271692	
Trykt d.	: 16.12.2013	Version nummer : 3
Revideret d.	: 13.12.2013	Side 5 af 9

7.3 Særlige anvendelser

Detaljeret information findes på de tekniske datablade.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier ved arbejdspladsen

ikke pligtigt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Tørslibning, autogenskæring og/eller -svejsning af hærdet lakfilm kan medføre støv- og/eller farlig røgdannelse. Hvis det er muligt, bør det foretrækkes at anvende vådslibning. Hvis eksposition ikke kan undgås på trods af, at der er indrettet en lokal udsugningsanordning, skal der bruges egnet åndedrætsudstyr.

Håndbeskyttelse

Ved hyppig eller længerevarende kontakt anbefales en beskyttelseshandske af butylgummi (materialetykkelse 0,5 mm) eller nitrilgummi (materialetykkelse 1,25 mm) eller fluorgummi (materialetykkelse 0,7 mm), som er godkendt iht. EN 374.

Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Følg handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, pleje og udskiftning af handskerne.

Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme).

Øjenbeskyttelse

nødvendigt ved fare for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

se punkt 7 og 12

Sikkerhedsdatablad
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt navn : RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS
Produkt nr. : 271688 / 271690 / 271691 / 271692
Trykt d. : 16.12.2013
Revideret d. : 13.12.2013

Version nummer : 3
Side 6 af 9

Punkt 9: Fysiske-kemiske egenskaber

Form : flydende

Farve : hvid

Lugt : arttypisk

pH-værdi : i.d.t.rådh.

Tilstandsændring
Kogepunkt/kogeområde : i.d.t.rådh.
Smeltepunkt/smelteområde : i.d.t.rådh.

Flammepunkt : i.anv.

Antændelsestemperatur : > 200 °C

Nederste eksplosionsgrænse : ikke pligtigt
Øvre eksplosionsgrænse : i.d.t.rådh.

Damptryk : i.d.t.rådh.

Vægtfylde : 1,456 g/cm³ ved 20°C

Opløselighed : blandbar med vand

Viskositet : =100/6 s v. 20°C ISO 2431

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt ved anvendelse af de anbefalede forskrifter til opbevaring og håndtering. (se punkt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4 Forhold, der skal undgås

Sikkerhedsdatablad
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn : RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS
Produkt nr. : 271688 / 271690 / 271691 / 271692
Trykt d. : 16.12.2013
Revideret d. : 13.12.2013

Version nummer : 3
Side 7 af 9

10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter f. eks. kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Beregningsmetode efter EU-præparatdirektiv 1999/45/EC.
Se afsnit 3 og 15 for detaljer.

Punkt 12: Miljøoplysninger

Generelt

Der foreligger ingen testresultater vedrørende produktet.

Præparatet er vurderet i henhold til den konventionelle metode i Rådets direktiv 1999/45/EF om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater, og er indplaceret som ikke-miljøskadeligt.

Produktet må ikke komme i vandløb eller kloaksystemer.

Punkt 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Europæisk Affaldskatalog

Kommisionens beslutning 2000/532/EF fra 3. maj 2000

08 01 12

Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak;

Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Forurenede emballage

Anbefaling

Sikkerhedsdatablad
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn	: RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS	
Produktnr.	: 271688 / 271690 / 271691 / 271692	
Trykt d.	: 16.12.2013	Version nummer : 3
Revideret d.	: 13.12.2013	Side 8 af 9

Beholdere, der ikke er tømt i henhold til gældende bestemmelser skal bortskaffes i medfør af direktiv 91/689/EØF.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transport til lands

underligger ikke forordningerne
(ADR / RID)

Transport til søs

underligger ikke forordningerne
(IMDG)

Lufttransport

underligger ikke forordningerne
(ICAO-TI / IATA-DGR)

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

Andet

Punkt 15: Oplysninger om regulering

Oplysninger vedr. VOC-direktiv 1999/13/EF (er relateret til produktets leveringsform)

Flygtige, organiske opløsningsmidler : ikke pligtigt

VOC : < 1 %

VOC-værdi, beregnet : 4 g/l

Flygtige CMR-stoffer : ikke pligtigt

Flygtige, halogenerede stoffer med R 40-mærkning:
ikke pligtigt

Oplysninger vedrørende DecoPaint direktiv 2004/42/EF

Underkategori i henhold til tillæg IIA : a

Grænseværdi for det højeste VOC-indhold
i henhold til tillæg IIA : 075 g/l(2007)
030 g/l(2010)

VOC-indhold i det brugsfærdige produkt, ISO 11890-2 : 030 g/l

Nationale forskrifter

Danske forskrifter

Arbejdstilsynet bekendtgørelse nr. 301/302 af 13.05.93:

S i k k e r h e d s d a t a b l a d
Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt navn : RELIUS SILAT BIO INNEN WEISS
Produkt nr. : 271688 / 271690 / 271691 / 271692
Trykt d. : 16.12.2013
Revideret d. : 13.12.2013

Version nummer : 3
Side 9 af 9

kodenumre: 0-3

Punkt 16: Andre oplysninger

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II.

Oplysningerne i nærværende sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren fra at gennemføre en risikovurdering i overensstemmelse med direktivet 98/24/EF.

Farehenvísninger for de under punkt 3 angivne indholdsstoffer. Ved flerkomponentsystemer skal sikkerhedsdatabladene fra alle komponenterne overholdes.

Forklaring til forkortelserne:

i.d.t.rådh. ingen data til rådighed

i.anv. ikke anvendelig

DKGV Grænseværdier

DKGVL Grænseværdier som på intet tidspunkt må overskrides

De oplysninger, som er i leverandørbrugsanvisningen, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.