

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:**

**HASIT PP 201 SILICA LF**

Silicone deep precoat and diluent

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

C/PW Bruk av forbrukere / Bred bruk av profesjonelle brukere

**Bruksområde**

SU19 Bygg- og anleggsarbeid

**Kjemikaliekategori**

PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

**Prosesskategori**

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

**Miljøutslippskategori**

ERC10a / ERC11a Bruk med omfattende og utbredt bruk av produkter med lang levetid og materialer med lite utslipp

**Produktkategori**

AC0 Andre

**Bruk av stoffet/ tilberedning**

Grunning - Produkt for bruk i industri, håndverk og privat bruk til belegging av overflater på byggverk. Alle andre bruksområder frarådes.

Fortynningsmiddel

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

HASIT Trockenmörtel GmbH  
Landshuter Straße 30  
85356 Freising  
Germany

Tel. +49 (0)8161 602 0  
Fax +49 (0)8161 602-70400  
zentrale.verwaltung@hasit.de  
hasit.de

**Avdeling for nærmere informasjon:**

Produktsikkerhetsavdelingen (man-tors kl. 08.00 - 16.00, fredag kl. 08.00 - 12.00)

Tlf. +43(0)5522 41646 169

klaus.ritter@fixit-gruppe.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00

Europeisk nødnummer: 112

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 1)

**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

**Sikkerhetssetninger**

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

**2.3 Andre farer**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke gjeldende.**vPvB:** Ikke gjeldende.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer**

Dette produktet består av en blanding.

**3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:**

Blanding av bindemiddel-dispersjon, fyllstoffer og ufarlige tilsetningsstoffer

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Kiselsyre, kaliumsalt (M/M > 3,2) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 75 %	5 - 10%
-------------------------------------	---	---------

**Øvrige innholdsstoffer (>20%):**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Vann	50 - < 100%
-------------------------------------	------	-------------

**Ytterligere informasjoner:**

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

(fortsatt på side 3)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 2)

<sup>1</sup> Ikke registreringspliktig i henhold til EF 1907/2006, vedlegg V (punkt 7), eller artikkel 2.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Førstehjelp

**Generelle informasjoner:**

Det kreves intet spesielt personlig verneutstyr for førstehjelpere. Førstehjelpere bør imidlertid unngå kontakt med produktet.

**Etter innånding:**

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned. Ved besvær, sørg for legebehandling. Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask klærne før de brukes på nytt. Rengjør skoene før de brukes på nytt. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

**Etter øyekontakt:**

Ikke gni deg i øynene, siden det mekaniske stresset kan forårsake ytterligere skader. Likeledes skal kontaktlinser fjernes, og øyet umiddelbart skylles med åpnede øyelokk under rennende vann i minst 20 minutter. Bruk isotonisk øyeskylleløsning (f.eks. 0,9% NaCl) hvis mulig. Konsulter alltid med lege.

**Etter svelging:**

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen hvis personen er ved bevissthet, og drikk rikelig med vann. Oppsøk lege eller rådfør deg med giftinformasjonssentralen.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer og virkninger er beskrevet i avsnitt 2 og 11.

**Farer:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen hvis mulig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

Blandingen er ikke brennbar, verken ved levering eller i blandet tilstand. Slukkemiddel og brannslukking skal derfor tilpasses den omgivende brannen.

**Egnede slukningsmidler:**

Blandingen er ikke brennbar, verken ved levering eller i blandet tilstand. Slukkemiddel og brannslukking skal derfor tilpasses den omgivende brannen.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er verken eksplosivt eller brennbart, og har derfor ingen brannfremmende virkning på andre materialer. Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

(fortsatt på side 4)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 3)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Ingen spesielle tiltak nødvendig. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp. 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**

Se informasjon om begrensning av eksponering, og bruk personlig verneutstyr (pkt. 8).

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

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. Unngå berøring med øyne og hud. Ta på personlig beskyttelsesdrakt. Vaskeutstyr/vann til rengjøring av øyne og hud skal være tilgjengelige. Personer med hudsykdommer eller som ofte har andre overfølsomhetsreaksjoner skal ikke omgås produktet. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Ingen særlige tiltak nødvendig.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Skal ikke komme barn i hende. Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

**Informasjoner om felles lagring:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskytt mot frost. Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

**Minste holdbarhet:**

Holdbarhet (+5°C til +25°C): Se informasjon på beholderen.

**Lagerklasse: 12****7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

**8.1 Kontrollparametere**

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**DNEL-verdier**

**1312-76-1 Kiselsyre, kaliumsalt (M/M > 3,2)**

Oral	Langtidseffekt	0,74 mg/kg bw/d (Forbruker)
Dermal	Systemisk - Langtidseffekt	0,74 mg/kg bw/d (Forbruker)
		1,49 mg/kg bw/d (Arbeider)
Inhalativ	Systemisk - Langtidseffekt	1,38 mg/m <sup>3</sup> (Forbruker)
		5,61 mg/m <sup>3</sup> (Arbeider)

**PNEC-verdier**

**1312-76-1 Kiselsyre, kaliumsalt (M/M > 3,2)**

Ferskvann	7,5 mg/l (ingen spesifikasjon)
Saltvann	1 mg/l (ingen spesifikasjon)
Bakken	mg/kg (ingen spesifikasjon) no hazard identified
Sedimenter (Ferskvann)	mg/kg (ingen spesifikasjon) no hazard identified
Sedimenter (Saltvann)	mg/kg (ingen spesifikasjon) no hazard identified
Kloakkanlegg	348 mg/l (ingen spesifikasjon)

**Komponenter med biologiske grenseverdier:**

Bortfaller

**Ytterligere informasjon:**

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**8.2.1. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Unngå lengre og intensiv hudkontakt. Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele. Evitar o contacto com os olhos. Unngå berøring med øynene. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

**Åndedrettsvern**



Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

(fortsatt på side 6)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 5)

**Håndvern**

Kjemisk motstandsdyktige vernehansker etter EN ISO 374

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Man må alltid teste beskytteshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden. Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel. For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

**Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**

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

**For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**

Polykloropren (materialtykkelse  $\geq 0,5$  mm; gjennombruddstid  $\geq 480$  min.)

Nitrilgummi (materialtykkelse  $\geq 0,35$  mm; gjennombruddstid  $\geq 480$  min.)

Butylgummi (materialtykkelse  $\geq 0,5$  mm; gjennombruddstid  $\geq 480$  min.)

Fluorgummi (materialtykkelse  $\geq 0,4$  mm; gjennombruddstid  $\geq 480$  min.)

Neopren (materialtykkelse  $\geq 0,5$  mm; gjennombruddstid  $\geq 480$  min.)

**Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**

Ikke-væsketette hansker laget av stoff, skinn eller lignende materialer.

**Vern av øyne/ansikt**

Bruk tett omsluttende vernebriller etter EN 166 ved sprutfare.

**Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Risikomanagementtiltak:**

Medarbeiderne skal undervises i riktig bruk av personlig verneutstyr, slik at nødvendig virksomhet kan sikres.

**8.2.2. Informasjon om layout for tekniske vedlegg**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Unngå utslipp i miljøet. Rester skal brukes eller kasseres riktig.

NO

(fortsatt på side 7)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 6)

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Generell informasjon**

<b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge</b>	Fargeløs
<b>Lukt</b>	Mild
<b>Luktterskel:</b>	Ikke sikkerhetsrelaterte
<b>pH ved 20 °C</b>	9 - 11
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	~ 0 °C (ISO 3016)
<b>Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde</b>	100 °C
<b>Antennelighet</b>	Stoffet er ikke antennelig.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke brukbar
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Damptrykk ved 20 °C</b>	23 hPa
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Partikkelstørrelse:</b>	
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk ved 20 °C:</b>	> 500 mPas (DIN 53019)
<b>Løselighet</b>	
<b>Vann:</b>	Fullstendig blandbar
<b>Andel faste stoff:</b>	14 - 16 %
<b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	0,2 %
<b>VOC uten vann (EC):</b>	0,00 g/l
<b>VOC med vann (EC):</b>	2,4 - 2,8 g/l
<b>VOC med vann (EC):</b>	0,200 %

**9.2 Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske****fareklasser**

<b>Eksplorative varer</b>	Bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	Bortfaller
<b>Aerosoler</b>	Bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	Bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	Bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	Bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	Bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	Bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	Bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	Bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	Bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	Bortfaller

(fortsatt på side 8)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 7)

<b>Organiske peroksider</b>	Bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	Bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	Bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt så lenge det oppbevares riktig og tørt.

**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

**Minste holdbarhet:**

Holdbarhet (+5°C til +25°C): Se informasjon på beholderen.

**Ytterligere informasjoner:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

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

Produktet er ikke blitt testet. Informasjonen er avledet fra egenskapene til de enkelte komponentene.

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

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**1312-76-1 Kiselsyre, kaliumsalt (M/M > 3,2)**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Rotte)

**Ytterligere informasjoner (om eksperimentell toksikologi):**

**1312-76-1 Kiselsyre, kaliumsalt (M/M > 3,2)**

Irritasjonsvirkning på huden	OECD 404 (skin)	(Kanin) slightly irritating
Irritasjonsvirkning på øynene	OECD 405 (eye)	(Kanin) not irritating
Sensibilisering	OECD 406 (sensitization)	(Marsvin) not sensitizing

(fortsatt på side 9)



**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 8)

**Hudetsing/hudirritasjon:**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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.**Praktiske erfaringer**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Generelle anmerkninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Produktet er ikke blitt testet. Informasjonen er avledet fra egenskapene til de enkelte komponentene.

**Akvatisk toksisitet:****1312-76-1 Kiselsyre, kaliumsalt (M/M > 3,2)**

LC <sub>50</sub> (48h)	> 146 mg/l (Vederbuk - leuciscus idus)
EC <sub>50</sub>	> 146 mg/l (Vandloppe - daphnia)
EC <sub>0</sub>	> 348 mg/l (Bakterier - pseudomonas putidas)
EC <sub>50</sub> (72h)	207 mg/l /biomass (Alger - scenedesmus subspicatus)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

En del av komponentene er bionedbrytbare.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

(fortsatt på side 10)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 9)

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger****Økotoksiske virkninger:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

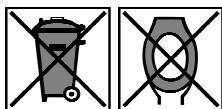
**Virkning i renseanlegg:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Europeiske avfallslisten**

08 01 12	Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 02	emballasje av plast

08 01 12 for rester fra ikke bearbeidet produkt

15 01 02 for rengjorte forpakninger

**13.2 Ikke rengjort emballasje****Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Kun helt tømte emballasjer kan sendes til resirkulering.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:**

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Bortfaller

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Bortfaller

(fortsatt på side 11)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 10)

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, ADN, IMDG, IATA klasse**

Bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA**

Bortfaller

**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:**

Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar

**UN "Model Regulation":**

Bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

**Retningslinje (EU) 2012/18****Farlige stoffer oppført ved navn - VEDLEGG I :**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Biocide aktive ingredienser (528/2012/EF):**

Opplysninger basert på oppskrift og informasjon om råstoffene i forsyningskjeden.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,005%
3-Jod-2-propynylbutylkarbammat	< 0,0015%
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,00015%

**Klassifisering etter 2004/42/EF:** IIA(h) 30 - Produktet inneholder < 30 g/l VOC (se kapittel 9)**Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger:**

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
- Europa Parlaments og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- Forordning EC 1013/2006 over den europeiske avfallskatalogen (EAK)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger****Årsaker til endringer:**

\* Data endret i forhold til forrige versjon.

**Relevante satser:**

H315 Irriterer huden.

(fortsatt på side 12)

**HASIT PP 201 SILICA LF**

(fortsatt fra side 11)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Opplæringstips:**

Ekstra undervisning, som strekker seg ut over den foreskrevne undervisningen ved håndtering av farlige stoffer, er ikke påkrevd.

**Avdeling som utsteder datablad:**

Avdeling produktsikkerhet (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Kontaktperson:**

Dr. Klaus Ritter

**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

**Ytterligere informasjon:**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene for vårt produkt, og er basert på vår nåværende kunnskap. Den representerer ikke en garanti for produktets egenskaper. Mottakeren av produktet har selv ansvar for å overholde gjeldende lover, forordninger og regelverk, også de som ikke er nevnt i dette databladet.