



# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Referencenummer: SDST8b  
Udgivelsesdato: 16-07-2013 Revideret den: 27-02-2023 Erstatte version fra: 25-07-2022 Version: 4.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: SPS Isomat plus
UFI	: WWG3-SH7A-XR07-W2KU
Produktkode	: 2500053190101
Produktgruppe	: Vægmalning

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Industri- og dekorationsmalning.
Funktion eller anvendelseskategori	: Dette sikkerhedsdatablad er også velegnet til farveblandingsystemer.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

SPS BV (SPS)  
Zilverenberg 16  
Postboks nummer 39 5201 AA 's-Hertogenbosch  
NL 5234 GM 's-Hertogenbosch  
Nederland  
T +31 (0)73 642 27 10, F +31 (0)73 642 60 95  
[info@spsbv.com](mailto:info@spsbv.com), [www.spsbv.com](http://www.spsbv.com)

##### Ansvarlig formatering Sikkerhedsdatablad

[rpeurohas@rustoleum.eu](mailto:rpeurohas@rustoleum.eu)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : SPS BV.: +31 (0)73 642 27 10 [ 7:30 - 16:30 ]

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der EUH211  
sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk EUH208  
reaktion.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: Ikke relevant
Faresætninger (CLP)	: Ikke relevant.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Ekstra sætninger	: [Spraypåføring; P261 - Undgå indånding af spray.]
Børnesikringslukning	: Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Talkum stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS nr: 14807-96-6 EC-nummer: 238-877-9	10 – 25	Ikke klassificeret
Kaolin, calcined stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL)	CAS nr: 92704-41-1 EC-nummer: 296-473-8	2,5 – 10	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	$0,005 \leq C < 0,036$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=450 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	$(0,036 \leq C < 100)$ Skin Sens. 1, H317

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Kommentar : Denne blanding indeholder > 1% Titandioxid (CAS 13463-67-7). Bilag VI-klassificeringen af Titandioxid gælder ikke for denne blanding i henhold til note 10  
Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATOstilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Førstehjælp efter hudkontakt : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Rens skoene grundigt, før de bruges igen.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedkomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadedkomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Der er indtil dato ingen oplysninger om akutte og/eller forsinkede symptomer og virkninger efter eksponering.

Symptomer/virkninger efter indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation af luftvejene  
hoste  
kvalme eller opkastning  
hovedpine  
døsighed/træthed  
svimmelhed/vridning  
bevidstløshed.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Irritation. Rødne.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Ingen specifikke data.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling. Umiddelbar specifik kur er nødvendig i tilfælde af giftmord.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tør kemi, CO<sub>2</sub>, alkohol-resistent-skum eller vandspray. tørt sand.  
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke en tæt vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand.  
Brandslukningsinstruktioner : Lokal evakuering er nødvendig (for personer i umiddelbar nærhed af spildområdet). Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand/beskyttet område. Brug forstøvet vand til at afkøle udsatte overflader.  
Andre oplysninger : Inddæm brandkontrol-vand for senere fjernelse og spred ikke materialet. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Rygning forbudt. Ventilér området. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsyn de personer, der reagerer, med egnet beskyttelse.  
Nødprocedurer : Rygning forbudt. Ventilér området. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre jord- og vandforurening. Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb. Udslip opsamles.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Stop utæthed uden risici hvis muligt.  
Rengøringsprocedurer : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).  
Andre oplysninger : Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- Lagerbetingelser : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
- Lagertemperatur : 5 - 30 °C Opbevar i en tør, godt ventileret sted væk fra varme kilder, antændings kilder og direkte sollys
- Oplysninger om blandet opbevaring : Opbevares adskilt fra iltningens midler og stærk alkalisk og stærke syrlige materialer.
- Opbevaringssted : Undgå uautoriseret indtræden.
- Særlige forskrifter for emballagen : Beholdere som er åbnet skal genlukkes grundigt og holdes i opret stilling for at undgå spilden. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Talkum (14807-96-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Talkum med asbest i form af fibre
OEL TWA	0,003 fibre/cm <sup>3</sup>
Bemærkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Overvågningsmetoder	
Overvågningsmetoder	Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Beskyttelsestøj. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Bomuld eller bomuld / syntetiske overalls normalt egnede. Hver del af huden, der var i kontakt med produktet, skulle have været vasket grundigt. Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: Bær overall eller langærmet skjorte. (EN 467)

##### Beskyttelse af hænder:

Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier. Ved længerevarende kontakt skal du bruge gummi- eller neoprenhandsker. Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid. Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet. Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt. Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse. Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): polyethylen (PE), polyvinylalkohol (PVA), Viton® (0.65mm) nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: EN374. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handske type, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

#### Anden hudbeskyttelse

##### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler (EN 140).

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

#### Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Forskellige farver.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 0 °C (Litteraturreferencer)
Frysepunkt	: 0 °C (Litteraturreferencer)
Kogepunkt	: 100 °C (Litteraturreferencer)
Antændelighed	: Ikke brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme og stød og mekaniske stød. Ikke brændbar, men vil brænde ved udsættelse for åben ild eller høje temperaturer i længere tid.
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme. Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data.
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
Nedbrydningsstemperatur	: Ved udsættelse for varme kan materialet nedbrydes hurtigt under frigørelse af fa rlige gasser.
pH	: 6 – 7 (ISO 19396-1:2017)
Viskositet, kinematisk	: 2349 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 125 – 130 KU (Krebs Stormer) @20°C
Opløselighed	: Kan blandes med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke anvendelig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 1,49 g/cm <sup>3</sup> Beregnet værdi (ISO 2811-1:2016)
Relativ massefylde	: Beregnet værdi (ISO 2811-1:2016)
Relativ damptæthed ved 20°C	: 1 (Litteraturreferencer)
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke tilgængeligt

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndteterings- og opbevaringsbetingelser (Se sektion 7).

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes væk fra iltnings midler og stærk alkalisk og stærk syrlige materialer for at undgå mulighed for eksoterm reaktion.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler. Stærke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og brug. Antændelig frembringer : Giftige gasser. Kuloxider (CO, CO<sub>2</sub>). røg.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	490 mg/kg OECD 401
LD50, oral	1020 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l

Kaolin, calcined (92704-41-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 2,19 mg/l

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
pH: 6 – 7 (ISO 19396-1:2017)  
Andre farer : Gentaget eller forlænget kontakt med produktet kan føre til fjernelse af naturlige fedter fra huden resulterer i ikke-allergisk betændelse i huden og absorption gennem huden  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
pH: 6 – 7 (ISO 19396-1:2017)  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret.  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	112 mg/kg



# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	112 mg/kg
NOAEL (dyr/hun, F1)	56,6 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
NOAEL (subakut, oral, dyr/hunkøn, 28 dage)	150 mg/kg kropsvægt (OECD 407 Metode)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

SPS Isomat plus	
Viskositet, kinematisk	2349 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort-og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Blandingen er vurderet efter den konventionelle metode i forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] og er ikke klassificeret som miljøfarlig, men indeholder et eller flere miljøfarlige stoffer. Se kapitel 3.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l
LC50 - Fisk [2]	2,18 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	0,11 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,11 mg/l pseudokirchneriella subcapitata

Kaolin, calcined (92704-41-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 700 mg/l
ErC50 alger	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

SPS Isomat plus	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data. Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	85 % (OECD 301C method)
Kaolin, calcined (92704-41-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Talkum (14807-96-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SPS Isomat plus	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ikke anvendelig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,7

### 12.4. Mobilitet i jord

SPS Isomat plus	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SPS Isomat plus	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Lad ikke produkter komme i rør- eller vandsystemer. Kan forurene drikkevandet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Lad ikke produkter komme i rør- eller vandsystemer.
Metoder til affaldsbehandling	: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING : 08 01 12 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11  
2000/532) 15 01 02 - Plastemballage  
15 01 06 - Blandet emballage

HP-kode : HP2 - »Brandnærende«: affald, der, normalt ved at tilvejebringe oxygen, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale.  
HP7 - »Kræftfremkaldende«: affald, som fremkalder kræft eller øger forekomsten af kræft.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret.

#### Søfart

Ikke reguleret.

#### Luftfart

Ikke reguleret.

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret.

#### Jernbane transport

Ikke reguleret.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

Dekorationsmaling Direktiv (2004/42/EC) - Bilag II : A/g (Maling og Lak - Primere)  
Maksimal tilladt koncentration : 30 g/l VOC  
Maksimalt indhold af VOC : 5,00 g/l VOC

### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)  
Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Ved brug og bortskaftelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2	Fareidentifikation	Tilføjet	
3.2	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
8	Kontrolparametre	Modificeret	
9	Fysiske og kemiske egenskaber	Tilføjet	
11	Toksikologiske oplysninger	Modificeret	

# SPS Isomat plus

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
12.	Miljøoplysninger	Modificeret	
15	Seveso	Tilføjet	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
EUH211	EUH211	På grundlag af forsøgsdata
EUH208	EUH208	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab