



SÄKERHETS DATABLAD

SPS Stuc-grund

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SPS Stuc-grund
Produktbeskrivning : Grundfärg
Produkttyp : Vätska.
UFI : 23J2-907N-H005-2PS8
Produktkod : SPS0040

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	
Privat användning Industriell användning Yrkesmässig	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403
Öppettider : 24 / 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	: Inget signalord.
Faroangivelser	: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<u>Skyddsangivelser</u>	
Allmänt	: P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner, P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande	: P280 - Använd skyddshandskar.
Åtgärder	: Ej tillämbart.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Kompletterande märkningselement	: EUH208 - Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) och Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006	: Ej tillämbart.
EU:s biocidförordning (BPR), artikel 58(3) Uttalande	: Innehåller en biocidprodukt (konserveringsmedel för burk):(BIT, C(M)IT/MIT (3:1))
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>	
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning Sverige

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
dimetylsulfoxid	REACH #: 01-2119431362-50 EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤0,3	Inte klassificerad.	-	[2]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤0,16	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyritionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
Reaktionsmassa av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Lista #: 611-341-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 64 mg/ kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--	--	--	--	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 4 till 26°C (39,2 till 78,8°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden / Index för biologisk exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
dimetylsulfoxid	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 150 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 500 mg/m ³ .
zinkoxid	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 5 mg/m ³ . Form: total damm.

Inga exponeringsindex kända.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Effekter
zinkoxid	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	5 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	2,5 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	0,83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	6,81 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	1,2 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0,966 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	0,345 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
pyritionzink	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0,01 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0,02 mg/m ³	Effekter: Lokal
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	0,04 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,02 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	0,04 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Anmärkningar
zinkoxid	Sötvatten	25,6 µg/l	-
	Marin	7,6 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	64,7 µg/l	-
	Sötvattenssediment	146 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	70,3 mg/kg dwt	-
	Jord	44,3 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	20,6 µg/l	-
	Havsvatten	6,1 µg/l	-
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	56,5 mg/kg	-
	Jord	35,6 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	100 µg/l	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Sötvatten	0,00403 mg/l	-
	Havsvatten	0,000403 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	1,03 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0,00499 mg/kg dwt	-
	Jord	3 mg/kg dwt	-
pyrithionzink	Sötvatten	0,00009 mg/l	-
	Havsvatten	0,00009 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	0,01 mg/l	-
	Havsvattenssediment	0,0095 mg/kg	-
	Sötvattenssediment	0,0095 mg/kg	-
	Jord	0,01 mg/kg	-
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Sötvatten	0,00339 mg/l	-
	Havsvatten	0,00339 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	0,23 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0,027 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0,027 mg/kg	-
	Jord	0,01 mg/kg	-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskydd : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi (0.5mm)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: (EN 467) Bär overall eller långärmad skjorta.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) partikelfilter (EN 140)

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska. [Viskösa vätska.]
Färg	: Gul.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: 0°C [Litteratur (vatten)]
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 100°C (212°F) [Litteratur (vatten)]
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. Ej brandfarligt, men brinner vid långvarig exponering för eld eller höga temperaturer.
Nedre och övre explosionsgräns	: Innehåller inte tillräckligt med flyktiga, brandfarliga komponenter för att bilda en explosiv atmosfär under normala användningsförhållanden.
Flampunkt	: Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
Självantändningstemperatur	: Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämbart.
PH-värde	: 8 till 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [OECD 122]
PH-värde : Skäl	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): 25000 till 30000 mPa·s [LC 3] Kinematisk (rumstemperatur): 23148 till 28846 mm²/s [beräknad.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beräknad.]
Löslighet	:
Media	Resultat
kallt vatten	Löslig
varmt vatten	Löslig
metanol	I liten mån löslig
acetone	I liten mån löslig
Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Ångtryck	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vatten)]
Avdunstningshastighet	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1,04 till 1,08 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Ångdensitet	: >1 [Luft = 1]
Explosiva egenskaper	: Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme. Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

SPS Stuc-grund

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1

Reaktivitet

: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2

Kemisk stabilitet

: Produkten är stabil.
- 10.3

Risken för farliga reaktioner

: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4

Förhållanden som ska undvikas

: Ingen specifik data.
- 10.5

Oförenliga material

: Ingen specifik data.
- 10.6

Farliga sönderdelningsprodukter

: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde
zinkoxid	Råtta - Oral - LD50	>15 g/kg
	Mus - Inhalation - LC50 Damm och dimma	2500 mg/m³ [4 timmar]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Råtta - Hane - Oral - LD50	490 mg/kg
	Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma	0,5 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	0,11 mg/l [4 timmar]
pyritionzink	Råtta - Oral - LD50	177 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	100 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	140 mg/m³ [4 timmar]
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Dermal - LD50	92,4 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	64 mg/kg
	Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma	0,171 mg/l [4 timmar]

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

Ingående ämnen

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Slutsats/Sammanfattning

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) Giftigt vid förtäring.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) pyritionzink Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	450 221 64	N/A N/A 92,4	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	0,21 0,14 0,171

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
zinkoxid	Kanin - Hud - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 500 mg	-
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Människa - Hud - Mycket irriterande	Använd mängd/halt: 0.01 %	-
	Kanin - Hud - Mycket irriterande	-	Observationsperiod: 1 till 4 timmar

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ingående ämnen

zinkoxid	Slutsats/Sammanfattning
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Ej irriterande på huden.
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Irriterar huden.
	Fatal in contact with Skin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
zinkoxid	Kanin - Ögon - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 500 mg	-
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Ögon - Mycket irriterande	-	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
zinkoxid	Ej irriterande för ögonen.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Risk för allvarliga ögonskador.
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Risk för allvarliga ögonskador.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Marsvin - hud	Resultat: Allergiframkallande
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Marsvin - hud	Resultat: Allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
zinkoxid	Ej allergiframkallande vid hudkontakt.
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Strong Skin Sensitizer

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
zinkoxid	None sensitizor
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkts/beståndsdelens namn

pyritionzink

Resultat

STOT RE 1, H372

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Inhalation, Ögon.

Ej förväntade exponeringsvägar: Dermal.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter
zinkoxid	Akut - LC50 - Sötvatten 98 µg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea - Neonat
	Akut - IC50 - Sötvatten 46 µg/l [72 timmar]	Alger - Green algae - Fasen med exponentiell tillväxt
	Akut - EC50 - Sötvatten 0,481 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea - Neonat
	Akut - EC50 0,413 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	Kronisk - NOEC 0,082 mg/l [7 dagar]	Daphnia spec.
	Akut - EC50 0,137 mg/l [72 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,019 mg/l [7 dagar]	Alger
	Akut - LC50 0,33 till 0,78 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Akut - EC50 0,024 mg/l [72 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,199 mg/l [30 dagar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - NOEC 0,037 mg/l [21 dagar]	Daphnia spec.

AVSNITT 12: Ekologisk information

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Akut - EC50 0,067 mg/l [72 timmar]	Alger
	Akut - EC50 - Sötvatten 2,94 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Akut - EC50 - Havsvatten 0,9893 mg/l [96 timmar]	Kräftdjur
	Kronisk - NOEC 0,21 mg/l [28 dagar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - NOEC 1,2 mg/l [21 dagar]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Kronisk - NOEC 90 mg/l [20 dagar]	Vattenlevande växter
	Akut - LC50 8 till 13 mg/l [96 timmar]	Fisk
	Akut - LC50 - Sötvatten 2,18 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Akut - EC50 0,11 mg/l [72 timmar]	Alger - Alger
	Kronisk - NOEL 0,0403 mg/l [72 timmar]	Alger - Alger
	Akut - LC50 - Sötvatten 167 ppb [96 timmar]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	Akut - EC50 - Sötvatten 97 ppb [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea
	Akut - EC50 - Sötvatten 80 µg/l [48 timmar]	Kräftdjur - Water flea
	Akut - EC50 - Sötvatten 61 µg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea - Nauplii
	Akut - EC50 - Havsvatten 0,51 µg/l [96 timmar]	Alger - Diatom
	Kronisk - EC10 - Havsvatten 0,36 µg/l [96 timmar]	Alger - Diatom
	Kronisk - NOEC - Sötvatten 2,7 ppb [21 dagar]	Daphnia spec. - Water flea
	Akut - EC50 - Sötvatten 8,25 ppb [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea
pyritionzink	Akut - LC50 - Sötvatten 2,68 ppb [96 timmar]	Fisk - Fathead minnow
	Akut - EC50 - Sötvatten 0,037 mg/l [48 timmar]	Alger
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))		

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Kronisk - NOEC 0,18 mg/l [21 dagar]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Akut - EC50 - Sötvatten 0,16 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - LC50 - Sötvatten 0,19 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Akut - NOEC - Havsvatten 0,004 mg/l [48 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC - Sötvatten 0,02 mg/l [38 dagar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	-	>90% [1 dagar] - Lättnedbrytbar
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
	-	<50% [10 dagar]

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
zinkoxid	-	-	Inte lättnedbrytbar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	-	-	Lättnedbrytbar
pyritionzink	-	-	Naturlig
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential

AVSNITT 12: Ekologisk information

zinkoxid	-	28960	Hög
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	Låg
pyritionzink	0,9	11 [OECD 305 E]	Låg
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	-0.83 till 0.75	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord
Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	1,9	73,142

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyritionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej flyktiga vätska.
Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
pyritionzink	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

SPS Stuc-grund

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyritionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsmassa av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande
[Produkt] egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller
förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 15*	Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Speciella : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall
försiktighetsåtgärder iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

SPS Stuc-grund

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information ADR

Ytterligare information ADN

Ytterligare information IMDG

Ytterligare information IATA

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillgängligt.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
SPS Stuc-grund	≥90	3

Etikettering : Ej tillämbart.

[Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78](#)

Generisk identitet för polymer(er) : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Total andel mikropartiklar : Ej tillämbart.
av syntetisk polymer

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt.Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/h. Bindande grundfärg. EU gränsvärde för denna produkt : 30g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 30 g/l VOC.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Sverige

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Avfallskategori : 080115*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.

Referenser : Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Internationella föreskrifter

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

SPS Stuc-grund

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

CN-kod : 3214 90 00 00

Inventarieförteckning

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen	: Ryska federationens inventering: Ej fastställd.
Japan	: Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Taiwan	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer	: ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer SGG = segregationsgrupp vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
-----------------------------	--

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Sverige

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelserna i fulltext	:	H301 H302 H310 H314 H315 H317 H318 H330 H360D H372 H400 H410 H412	Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Dödligt vid inandning. Kan skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------	---	---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 1	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
--	---	---	--

Utskriftsdatum	:	8/10/2025
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	:	8/10/2025
Datum för tidigare utgåva	:	Ingen tidigare granskning
Version	:	1
Meddelande till läsaren		

VIKTIG ANMÄRKNING: Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

AVSNITT 16: Annan information

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.