



SIKKERHEDSDATABLAD

SPS Protect mat

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SPS Protect mat
Produktbeskrivelse : Fernis.
Produkttype : Væske.
UFI : 52H2-60XV-U007-4KSG
Produktkode : SPS0026

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

Identificerede brugere	
Forbruger Industriel Professionel	
Anvendelse der frarådes	Årsag
Ingen identificeret.	-

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer Danmark : Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælp.

Leverandør

Telefonnummer Danmark : +45 69918573
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24 / 7

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt : P103 - Læs og følg alle instrukser.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse : P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker.

Reaktion : Ikke relevant.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

Supplementerende etiket elementer : EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.

Supplementerende etiket elementer : Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006 : Ikke relevant.

EU's forordning om biocidholdige produkter (BPR), artikel 58(3) : Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel til brug i dåsen):(BIT)

Erklæring

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding
Danmark

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
polyethylenglycol-mono-isotridecylether-sulfat, natriumsalt	CAS: 150413-26-6 Liste #: 688-316-0	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	REACH #: 01-2119488639-16 EF: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	≤2,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	[1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 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 [Inhalation (støv og tåger)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyrithionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EF: 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 [Inhalation (støv og tåger)] = 0,14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5 Liste #: 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 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 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]

SPS Protect mat

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

Listenumre har ikke nogen juridisk betydning.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Øjenkontakt | : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. |
| Indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| Hudkontakt | : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Indtagelse | : Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. |
| Beskyttelse af førstehjælper | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| Øjenkontakt | : Ingen specifikke data. |
| Indånding | : Ingen specifikke data. |
| Hudkontakt | : Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | : Ingen specifikke data. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|--------------------------------|--|
| Anmærkninger til lægen. | : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| Særlige behandlinger | : Ingen specifik behandling. |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|--------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO ₂ i tilfælde af brand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke vandstråle. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Risici ved stof eller blanding | : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb. |
|---------------------------------------|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
svovloxider
metalloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
- Yderligere oplysninger** : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : 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. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. 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.

- 6.4 Henvisning 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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. 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.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier / Indeks for biologisk eksponering

Ingen kendt grænseværdi.

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer : 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.

DNEL'er/DMEL'er

SPS Protect mat			
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler			
Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Effekter
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	79 µg/cm²	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	132 µg/cm²	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	1,125 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	1,4 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	7,9 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	40,178 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	80,357 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	6,81 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	1,2 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,966 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	0,345 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,01 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
pyrithionzink	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,02 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	0,04 mg/m³	Effekter: Lokal
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	0,02 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	0,04 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk

PNEC'er

SPS Protect mat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Bemærkninger
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) pyrithionzink Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ferskvand	0,00403 mg/l	-
	Havvand	0,000403 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	1,03 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0,0499 mg/kg dwt	-
	Havvandsbundfald	0,00499 mg/kg dwt	-
	Jord	3 mg/kg dwt	-
	Ferskvand	0,00009 mg/l	-
	Havvand	0,00009 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	0,01 mg/l	-
	Havvandsbundfald	0,0095 mg/kg	-
	Friskvandsbundfald	0,0095 mg/kg	-
	Ferskvand	0,00339 mg/l	-
	Havvand	0,00339 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	0,23 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0,027 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0,027 mg/kg	-
	Jord	0,01 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt : 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. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.
- Beskyttelse af hud

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.
Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.
Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af 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.

- Beskyttelse af hænder

: 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 gennembrudningstiden 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), 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 handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.
- Beskyttelse af krop

: 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: (EN 467) Bær overall eller langærmet skjorte.
- Anden hudbeskyttelse

: 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.
- 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) partikelfilter (EN 140)
- 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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk tilstandsform

: Væske.
- Farve

: Transparent Farveløs.
- Lugt

: Karakteristisk.
- Lugtterskel

: Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt

: 0°C [Litteratur (vand)]
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

: 100°C (212°F) [Litteratur (vand)]
- Antændelighed (fast stof, luftart)

: Ikke brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme og stød og mekaniske stød.
Ikke brandfarlig, men vil brænde ved langvarig udsættelse for åben ild eller høje temperaturer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Øvre og nedre eksplosionsgrænse	: Indeholder ikke tilstrækkeligt med flygtige, brandfarlige komponenter til at danne en eksplosiv atmosfære under normale brugsforhold.
Flammepunkt	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant.
pH	: 9 til 9,5 [Konc. (% vægt / vægt): 100%] [OECD 122]
pH : Begrundelse	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): 950 til 1150 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisk (rumtemperatur): 914 til 1105 mm²/s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beregnet.]
Opløselighed	:
Medium	Resultat
koldt vand	Opløselig
varmt vand	Opløselig
methanol	Meget lidt opløselig
acetone	Meget lidt opløselig
Opløselighed i vand	: Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Damptryk	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vand)]
Fordampningshastighed	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: 1,04 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Dampmassefylde	: >1 [Luft = 1]
Eksplosive 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	: Ikke tilgængelig.
Partikelegenskaber	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

SPS Protect mat

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Rotte - Mand - Oral - LD50	490 mg/kg
	Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	0,5 mg/l [4 timer]
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	0,11 mg/l [4 timer]
pyrithionzink	Rotte - Oral - LD50	177 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	100 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	140 mg/m³ [4 timer]
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Gennem huden - LD50	92,4 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	64 mg/kg
	Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	0,171 mg/l [4 timer]

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
[Produkt]

Navn på indholdsstof : Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Konklusion/Sammendrag : Giftig ved indtagelse.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0,21
pyrithionzink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Hudætsning/hudirritation

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksposering	Observation
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Kanin - Hud - Lokalirriterende	-	-
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Menneske - Hud - Irriterer kraftigt	Mængde/anvendt koncentration: 0.01 %	-
	Kanin - Hud - Irriterer kraftigt	-	Observationsperiode: 1 til 4 timer

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Forårsager hudirritation. Fatal in contact with Skin

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksposering	Observation
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	-	-
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	-	-

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Risiko for alvorlig øjensskade. Risiko for alvorlig øjensskade.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Arter - Eksponeringsmetode Marsvin - hud Marsvin - hud	Resultat <u>Resultat:</u> Forårsager overfølsomhed <u>Resultat:</u> Forårsager overfølsomhed
---	---	---

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Navn på indholdsstof Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Konklusion/Sammendrag På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. Strong Skin Sensitizer
--	---

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Navn på indholdsstof Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Konklusion/Sammendrag På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
--	--

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
--	---

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
--	---

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
--	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn

pyrithionzink

Resultat

STOT RE 1, H372

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt : Ingen specifikke data.
Indånding : Ingen specifikke data.
Hudkontakt : Ingen specifikke data.
Indtagelse : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]
Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have
[Produkt] hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

SPS Protect mat

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Kronisk - NOEC 0,27 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Akut - NOEC 0,14 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - NOEC 0,14 mg/l [28 dage]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	Akut - NOEC 0,93 mg/l [72 timer]	Akvatiske planter - Alger
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Akut - EC50 0,067 mg/l [72 timer]	Alger
	Akut - EC50 - Ferskvand 2,94 mg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Akut - EC50 - Havvand 0,9893 mg/l [96 timer]	Krebsdyr
	Kronisk - NOEC 0,21 mg/l [28 dage]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - NOEC 1,2 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Kronisk - NOEC 90 mg/l [20 dage]	Akvatiske planter
	Akut - LC50 8 til 13 mg/l [96 timer]	Fisk
	Akut - LC50 - Ferskvand 2,18 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	Akut - EC50 0,11 mg/l [72 timer]	Alger - Alger
	Kronisk - NOEL 0,0403 mg/l [72 timer]	Alger - Alger
	Akut - LC50 - Ferskvand 167 ppb [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	Akut - EC50 - Ferskvand 97 ppb [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
pyrithionzink	Akut - EC50 - Ferskvand 80 µg/l [48 timer]	Krebsdyr - Water flea
	Akut - EC50 - Ferskvand 61 µg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea - Nauplii

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Akut - EC50 - Havvand 0,51 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	Kronisk - EC10 - Havvand 0,36 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 2,7 ppb [21 dage]	Dafnie spec. - Water flea
	Akut - EC50 - Ferskvand 8,25 ppb [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
	Akut - LC50 - Ferskvand 2,68 ppb [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	Akut - EC50 - Ferskvand 0,037 mg/l [48 timer]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,18 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Akut - EC50 - Ferskvand 0,16 mg/l [48 timer]	Dafnie spec.
	Akut - LC50 - Ferskvand 0,19 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	Akut - NOEC - Havvand 0,004 mg/l [48 timer]	Alger
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 0,02 mg/l [38 dage]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Navn på indholdsstof Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Konklusion/Sammendrag Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	---

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	70% [28 dage] - let
	-	60% [41 dage] - lboende
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	-	>90% [1 dage] - let
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dage] - let
	-	<50% [10 dage]

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.

SPS Protect mat

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	-	let
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	-	-	let
pyrithionzink	-	-	Iboende
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Iboende

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3	-	Lav
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	Lav
pyrithionzink	0,9	11 [OECD 305 E]	Lav
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-0.83 til 0.75	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,34	2,2
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	1,9	73,142

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
polyethylenglycol-mono-isotridecylether-sulfat, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyrithionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

SPS Protect mat		
PUNKT 12: Miljøoplysninger		
220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))		

Mobilitet

: Ikke-flygtig væske.

Konklusion/Sammendrag

: Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
polyethylenglycol-mono-isotridecylether-sulfat, natriumsalt	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
pyrithionzink	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-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

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
polyethylenglycol-mono-isotridecylether-sulfat, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyrithionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Konklusion/Sammendrag

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

: Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

SPS Protect mat

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Undgå udslip til miljøet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Særlige forholdsregler : 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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger ADR

Yderligere oplysninger ADN

Yderligere oplysninger IMDG

Yderligere oplysninger IATA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

SPS Protect mat

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)
Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse
Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
SPS Protect mat	≥90	3

Etikettering : Ikke relevant.

Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

Generisk identitet af polymer(er) : Polyamid og polyurethan-copolymerer
Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler : 4,66003%

Andre EU regler

VOC : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.
VOC for Klar-Til-Brug Blanding : IIA/e. Lak og træbeskyttelse til bygningsdele indendørs/udendørs, herunder dækkende træbeskyttelse. EU grænseværdi for dette produkt : 130g/l (2010.) Dette produkt indeholder maksimum 5 g/l VOC.
Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen
Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen
Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)
Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EF)
Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte (850/2004/EF)
Ikke på listen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Danmark

Forordning om : Ikke relevant.

biocidholdige produkter

Produktregistreringsnummer : Ikke tilgængelig.

Brandklasse : Ikke tilgængelig.

Danmark – Kræftisiko : Ikke på listen

Mal-kode (1993) : 0-4

Beskyttelse baseret på : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder**
MAL-kode **følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 0-4

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Malkode for brugsklar blanding : Ikke relevant.

Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding : Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

Lavtkogende væsker : Ikke relevant.

Anvendelsesbegrænsninger : Ikke relevant.

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

Kræftfremkaldende affald : Ikke relevant.

Affaldskort nr. : 03.21

Affaldsgruppe : H

Bemærkning : Ikke tilgængelig.

Referencer : Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre".
Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter".
Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 "Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø".
Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 "Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer".
Bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 "Bekendtgørelse om unges arbejde".
AT-vejledning C.0.1 af august 2007 "Grænseværdier for Stoffer og materialer".
Bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 "Bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i Aerosolbeholdere".
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

[Internationale regelsæt](#)

[Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte \(POP\)](#)

SPS Protect mat		
PUNKT 15: Oplysninger om regulering		
Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

[Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke \(PIC\)](#)

Ikke på listen.		
UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller		
Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

CN kode : 3209 10 00 00

Lagerliste		
Australien	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Canada	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Kina	:	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Den Eurasiske Økonomiske Union	:	Inventar fra den Russiske Føderation: Ikke bestemt.
Japan	:	Japan's Register (CSCL): Ikke bestemt. Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Filippinerne	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Republikken Korea	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Taiwan	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Thailand	:	Ikke bestemt.
Tyrkiet	:	Ikke bestemt.
USA	:	Ikke bestemt.
Vietnam	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
[Kemikaliesikkerhedsvurdering](#)

PUNKT 16: Andre oplysninger

 Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.		
Forkortelser og initialord	:	ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level) DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level) EUH sætning = CLP-specificeret faresætning N/A = Ikke tilgængelig PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration) RRN = REACH Registreringsnummer SGG = Segregation Group vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

[Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

[Danmark](#)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger	:	H301	Giftig ved indtagelse.
		H302	Farlig ved indtagelse.
		H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
		H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H330	Livsfarlig ved indånding.
		H360D	Kan skade det ufødte barn.
		H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
		H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
		H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2	AKUT TOKSICITET - Kategori 2
		Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
		Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
		Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
		Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
		Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
		Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B
		Skin Corr. 1C	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
		Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
		Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
		STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1

Udskrivningsdato	:	8/10/2025
Udgivelsesdato/Revisionsdato	:	8/10/2025
Dato for forrige udgave	:	Ingen tidligere validering
Version	:	1

Bemærkning til læseren

VIGTIG BEMÆRKNING: Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Det er ikke hensigten, at oplysningerne i nærværende datablad (som kan ændres til enhver tid) skal være udtømmende, og de offentliggøres i god tro og menes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette datablad er den aktuelle version, før det relevante produkt tages i brug. Før brug må de personer, der anvender disse oplysninger, selv afgøre, om det relevante produkt er egnet til det pågældende formål. Hvis dette formål afviger fra de formål, der specifikt anbefales i nærværende sikkerhedsdatablad, anvender brugeren produktet på eget ansvar.

PRODUCENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE: Producenten har ingen indflydelse på eller viden om de forhold, metoder og øvrige faktorer, der er gældende for håndtering, opbevaring, påføring, brug og bortskaffelse af produktet. Derfor påtager producenten sig intet ansvar for u hensigtsmæssige hændelser, der måtte forekomme i forbindelse med håndtering, opbevaring, påføring, brug, forkert brug eller bortskaffelse af produktet, og i det omfang loven tillader dette, fralægger producenten sig udtrykkeligt ansvaret for enhver form for tab, skadeserstatning og/eller omkostninger, som måtte opstå som følge af eller i forbindelse med opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugerne skal overholde al gældende arbejdsmiljølovgivning.

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

SPS Protect mat

PUNKT 16: Andre oplysninger

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.