

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

Version

: 3



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : DYRUP EMALJE 50

**Produktkode** : 10120DSC6255

#### Andre former for identifikation

00362498; 00362499; 00362500; 00362658; 00362659; 00362660; 00362661; 00362665

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

**Anvendelsesområde** : Forbrugeranvendelser, Professionel anvendelse, Bruges ved spray, Påføring ved ikke-sprøjtemetoder..

**Anvendelse af stoffet/blandingen** : Belægning.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Nederland B.V.  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541234  
Fax: +31 (0)297 541806

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### National kontakt

PPG Coatings Denmark A/S  
Gladsaxevej 300  
2860 Søborg  
+45 (0)56 64 50 00  
+45 (0)56 64 50 55

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

## 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]**

Skinn Sens. 1, H317

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.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 2: Fareidentifikation

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

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

: 

Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sikkerhedssætninger

Generelt

: Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse

: Brug egnede beskyttelseshandsker. Undgå indånding af dampe.

Reaktion


: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

 P102, P101, P280, P261, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313, P501

Farlige indholdsstoffer

 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Supplementerende etiket elementer

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

Bilag XVII -

: Ikke relevant.

Begrænsninger

vedrørende fremstilling,

markedsføring og

anvendelse af visse farlige

stoffer, kemiske produkter

og artikler

#### 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 kriterierne for PBT eller vPvB

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn  | Identifikatorer   | Vægt %      | Klassificering   | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er  | Type    |
|--|---|-------------|--|---|---------|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol  | REACH #: 01-2119450011-60<br>EF: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                         | ≥1.0 - ≤5.0 | Ikke klassificeret.  | -   | [2]     |
| triethylamin   | REACH #: 01-2119475467-26<br>EF: 204-469-4<br>CAS: 121-44-8<br>Indeks: 612-004-00-5   | ≤0.30       | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   | ATE [Oral] = 730 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 580 mg/kg<br>ATE [Inhalation (dampe)] = 7.22 mg/l<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 1%   | [1] [2] |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  | EF: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks: 613-088-00-6                               | <0.10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  | ATE [Oral] = 1020 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [Akut] = 1   | [1]     |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | REACH #: 01-2119436357-36<br>EF: 700-161-3<br>CAS: SUB141403                          | <0.025      | Acute Tox. 1, H330<br>STOT RE 2, H373 (lever)<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.047 mg/l<br>M [Kronisk] = 10   | [1]     |
| zinkpyrithion  | REACH #: 01-2119511196-46<br>EF: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7<br>Indeks: 613-333-00-7 | <0.010      | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE [Oral] = 221 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.14 mg/l<br>M [Akut] = 1000<br>M [Kronisk] = 10   | [1]     |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)             | REACH #: 01-2120764691-48<br>EF: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Indeks: 613-167-00-5 | <0.0010     | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1]     |

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

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

2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Denne blanding indeholder  $\geq 1$  % titandioxid. Klassificering af titandioxid i bilag VI gælder ikke for denne blanding i henhold til note 10.

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

**SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.**

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Undgå direkte sollys eller andre kilder med UV-lys i tilfælde af hændelig kontakt med øjne, da det kan forårsage alvorlig irritation, herunder forbrændinger. Reaktionen kan være forsinkede – Søg lægehjælp, hvis der opstår smerter, irritation eller blæredannelse efter kontakten.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** :  Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** :  Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt** :  Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmme  
tørhed  
revner

**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 tilskadedekomne 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.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 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 bryde.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
nitrogenoxider  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : 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.

## 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. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. 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".

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 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).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet 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. Spild begrænses og opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale, f. eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 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. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. 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.

Materialer som klude, papirservietter og beskyttelsesdragter, som er forurenede med produktet, kan spontant selvantænde flere timer efter brug. For at undgå risikoen for brand skal alle forurenede materialer kommes i en metalbeholder med tætsluttende og selvlukkende låg, som er beregnet til opbevaring af brandfarlige materialer. Forurenede materialer skal fjernes fra arbejdspladsen efter hver arbejdsdag og opbevares udendørs.

- 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 tilsmudset 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 ved følgende temperaturer: 5 til 35°C (41 til 95°F). 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. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn         | Grænseværdier for eksponering   |
|---------------------------------|---|
| (Z-methoxymethylethoxy)propanol | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [dipropylenglycolmethylether]</b><br><b>Absorberes gennem huden.</b><br>Gennemsnitværdier: 309 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. |
| triethylamin                    | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). Absorberes gennem huden.</b><br>Gennemsnitværdier: 4.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 1 ppm 8 timer.  |

#### Anbefalede målingsprocedurer

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

#### DNEL

| Produkt/ingrediens navn         | Type | Eksponering            | Værdi                  | Befolkning         | Effekter  |
|---------------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | DNEL | Langvarig Indånding    | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Generel population | Lokal     |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 50 mg/m <sup>3</sup>   | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 168 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Oral         | 0.33 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
| triethylamin                    | DNEL | Langvarig Indånding    | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Gennem huden | 121 mg/kg bw/dag       | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Gennem huden | 283 mg/kg bw/dag       | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on     | DNEL | Langvarig Indånding    | 8.4 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 8.4 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Gennem huden | 12.1 mg/kg bw/dag      | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                 | DNEL | Kortvarig Indånding    | 12.6 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                                 | DNEL | Kortvarig Indånding    | 12.6 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Systemisk |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on     | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.345 mg/kg bw/dag     | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.966 mg/kg bw/dag     | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|  |      |                        |                        |                    |           |
|--|------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| zinkpyrithion  | DNEL | Langvarig Indånding    | 6.81 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.01 mg/kg bw/dag      | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Lokal     |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
|  | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Lokal     |
|  | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | DNEL | Langvarig Oral         | 0.09 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Oral         | 0.11 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |

### PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn         | Type | Beholderoplysninger           | Værdi          | Metodeoplysning    |
|---------------------------------|------|-------------------------------|----------------|--------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | -    | Ferskvand                     | 260 mg/l       | Vurderingsfaktorer |
|                                 | -    | Havvand                       | 26 mg/l        | Vurderingsfaktorer |
|                                 | -    | Rensningsanlæg til spildevand | 20000 mg/l     | Vurderingsfaktorer |
|                                 | -    | Friskvandsbundfald            | 572 mg/kg dwt  | Ligevægtsfordeling |
|                                 | -    | Havvandsbundfald              | 57.2 mg/kg dwt | Ligevægtsfordeling |
|                                 | -    | Jord                          | 50 mg/kg dwt   | Ligevægtsfordeling |
|                                 | -    | Ferskvand                     | 19 mg/l        | Vurderingsfaktorer |
|                                 | -    | Havvand                       | 1.9 mg/l       | Vurderingsfaktorer |
|                                 | -    | Rensningsanlæg til spildevand | 4168 mg/l      | Vurderingsfaktorer |
|                                 | -    | Friskvandsbundfald            | 70.2 mg/kg     | Ligevægtsfordeling |
|                                 | -    | Havvandsbundfald              | 7.02 mg/kg     | Ligevægtsfordeling |
|                                 | -    | Jord                          | 2.74 mg/kg     | Ligevægtsfordeling |

## 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 toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller med sideskjold. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

### Beskyttelse af hud

**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 gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere



Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

(gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). 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.

- Handsker** : polyethylene
- 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.
- 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** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
- 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

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Diverse
- Lugt** : Karakteristisk. [Svag / svagt]
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: 0°C (32°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: vand. Vægtet gennemsnit: -7.54°C (18.4°F)
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >37.78°C
- Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Størst kendte område: Nedre: 0.6% Øvre: 20.4% (1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol)
- Flammepunkt** : Lukket beholder: Ikke relevant.
- Selvantændelsestemperatur** :

| Navn på indholdsstof                 | °C  | °F    | Metode  |
|--------------------------------------|-----|-------|---------|
| (2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol | 194 | 381.2 | EU A.15 |

- Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- pH** : 8.5
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Viskositet** : > 100 s (ISO 6mm)
- Opløselighed** :

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| Medium   | Resultat          |
|--|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Koldt vand | Delvist opløselig |

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.

**Damptryk** :

| Navn på indholdsstof                     | Damptryk på 20 °C |     |        | Damptryk på 50 °C |     |        |
|--|-------------------|-----|--------|-------------------|-----|--------|
|  | mm Hg             | kPa | Metode | mm Hg             | kPa | Metode |
| <input checked="" type="checkbox"/> vand | 23.8              | 3.2 |        |                   |     |        |

**Fordampningshastighed** : Højest kendte værdi: 0.02 ((2-methoxymethylethoxy)propanol) Vægtet gennemsnit: 0.01 sammenlignet med butylacetat

**Relativ massefylde** : 1.24

**Dampmassefylde** : Højest kendte værdi: 6.6 (Luft = 1) (1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol). Vægtet gennemsnit: 4.94 (Luft = 1)

**Eksplorative egenskaber** : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.

**Oxiderende egenskaber** : Produktet er ikke en oxiderende fare.

### Partikelegenskaber

**Mellemstor partikelstørrelse** :  Not applicable.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## 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** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.  
Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider nitrogenoxider metaloxid/-oxider

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn  | Resultat                          | Arter          | Dosis       | Eksposering |
|--|-----------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| propan-1,2-diol  | LD50 Gennem huden                 | Kanin          | 20800 mg/kg | -           |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol  | LD50 Oral                         | Rotte          | 20 g/kg     | -           |
| triethylamin   | LC50 Indånding Damp               | Rotte          | 500 ppm     | 4 timer     |
|  | LD50 Gennem huden                 | Kanin          | 9.5 g/kg    | -           |
|  | LD50 Oral                         | Rotte          | 5.23 g/kg   | -           |
|  | LC50 Indånding Damp               | Rotte          | 7.22 mg/l   | 4 timer     |
|  | LD50 Gennem huden                 | Kanin          | 580 mg/kg   | -           |
|  | LD50 Oral                         | Rotte          | 730 mg/kg   | -           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte          | 0.4 mg/l    | 4 timer     |
|  | LD50 Oral                         | Rotte          | 1020 mg/kg  | -           |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte - Mand   | 0.047 mg/l  | 4 timer     |
|  | LD50 Oral                         | Rotte - Kvinde | >5000 mg/kg | -           |
| zinkpyrithion  | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte          | 0.14 mg/l   | 4 timer     |
|  | LD50 Gennem huden                 | Kanin          | >2 g/kg     | -           |
|  | LD50 Oral                         | Rotte          | 177 mg/kg   | -           |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)             | LD50 Oral                         | Rotte          | 53 mg/kg    | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Resultat               | Arter | Score | Eksposering | Observation |
|-------------------------|------------------------|-------|-------|-------------|-------------|
| triethylamin            | Hud - Synlig nekrose   | Kanin | -     | 5 minutter  | 21 dage     |
| zinkpyrithion           | Øjne - Cornea uklarhed | Kanin | 4     | 24 timer    | 24 timer    |

#### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Øjne** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Overfølsomhed

| Produkt/ingrediens navn     | Eksposeringsmetode | Arter   | Resultat                 |
|-----------------------------|--------------------|---------|--------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | hud                | Marsvin | Forårsager overfølsomhed |

#### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Enkel STOT-eksponering

| Produkt/ingrediens navn                          | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer         |
|--|------------|--------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Dimethylamin | Kategori 3 | -                  | Luftvejsirritation |

### Gentagne STOT-eksponeringer

| Produkt/ingrediens navn  | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|--|------------|--------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | Kategori 2 | -                  | lever      |
| <input checked="" type="checkbox"/> zinkpyrithion  | Kategori 1 | -                  | -          |

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** :  Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** :  Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
tørhed  
revner
- Øjenkontakt** : 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.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

**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.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, dødsghed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Acrylat bestanddele i præperatet har irriterende egenskaber. Langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan medføre irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, dermatitis o.l. Kan forårsage allergiske hudreaktioner ved gentagen eksponering. Indånding af dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af luftvejene. Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet. Undgå direkte sollys eller andre kilder med UV-lys i tilfælde af hændelig kontakt med hud, da det kan forårsage alvorlig irritation, herunder forbrændinger. Reaktionen kan være forsinkede – Søg lægehjælp, hvis der opstår smerter, irritation, udslæt eller blæredannelse efter kontakten. Undgå kontakt med hud og beklædning.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn  | Resultat   | Arter  | Eksponering  |
|--|--|--|--|
| Propan-1,2-diol<br>(2-methoxymethylethoxy)propanol<br>triethylamin                               | Akut LC50 40613 mg/l<br>Akut EC50 1919 mg/l<br>Akut LC50 24 mg/l   | Fisk<br>Dafnie<br>Fisk   | 96 timer<br>48 timer<br>96 timer                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  | Kronisk NOEC 3.2 mg/l<br>Akut EC50 0.11 mg/l<br>Kronisk NOEC 0.09 mg/l   | Fisk<br>Alger<br>Fisk  | 60 dage<br>72 timer<br>28 dage                                     |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | EC50 16.2 mg/l Ferskvand   | Dafnie   | 48 timer   |
| zinkpyrithion  | LC50 >36.4 mg/l Ferskvand<br>NOEC 0.047 mg/l Ferskvand<br>Akut EC50 5.513 µg/l<br>Havvand<br>Akut LC50 0.0082 mg/l<br>Kronisk NOEC 1.889 µg/l<br>Havvand<br>Kronisk NOEC 0.0027 mg/l | Fisk<br>Dafnie<br>Alger - Nitzschia<br>pungens<br>Dafnie<br>Alger - Nitzschia<br>pungens<br>Dafnie | 96 timer<br>21 dage<br>96 timer<br>48 timer<br>96 timer<br>21 dage |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat       | Dosis | Podestof |
|-------------------------|------|----------------|-------|----------|
| zinkpyrithion           | -    | 39 % - 28 dage | -     | -        |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn  | Halveringstid i vand | Fotolyse             | Bionedbrydelighed |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|
| propan-1,2-diol  | -                    | -                    | let               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  | -                    | -                    | let               |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | -                    | -                    | Ikke let          |
| zinkpyrithion  | -                    | 50%; < 28 dag (dage) | Ikke let          |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn         | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|---------------------------------|--------------------|-----|----------|
| propan-1,2-diol                 | -1.07              | -   | lav      |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 0.004              | -   | lav      |
| triethylamin                    | 1.45               | 4.9 | lav      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on     | 0.7                | -   | lav      |
| zinkpyrithion                   | 0.9                | 0.9 | lav      |

### 12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

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

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 13: Bortskaffelse

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse  |
|-------------|--|
| 08 01 12    | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 |

### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

| Type af emballage | Europæisk affaldskatalog (EWC) |
|-------------------|--------------------------------|
| Beholder          | 15 01 06 Blandet emballage     |

**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.

## 14. Transportoplysninger

|   | ADR/RID         | ADN                       | IMDG            | IATA            |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                           | Ikke reguleret. | 9006                      | Not regulated.  | Not regulated.  |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | -               | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. | -               | -               |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>                             | -               | 9                         | -               | -               |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                     | -               | -                         | -               | -               |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>  | Nej.            | Ja.                       | No.             | No.             |
| <b>Marineforurenende stoffer</b>                                | Ikke relevant.  | Ikke relevant.            | Not applicable. | Not applicable. |

### Yderligere oplysninger

**ADR/RID** : Ingen identificeret.

**ADN** : Produktet er kun reguleret som farligt gods, når det transporteres i tankskibe.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Ingen identificeret.

**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.

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

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## 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 -** : Ikke relevant.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

#### Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

**VOC for Klar-Til-Brug  
Blanding** :  A/d. Maling til træværk og metalbeklædning indendørs/udendørs. EU Grænseværdier:  
130 g/l (2010.)  
Dette produkt indeholder maksimum af 90 g/l VOC.

#### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Forordning om biocidholdige  
produkter** : Indeholder et biocidholdigt produkt; CMIT/MIT (3:1)

#### Nationale regler

**Produktregistreringsnummer** : 4102566

**Danmark – Kræftisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

**Mal-kode (1993)** : 0-1

**Beskyttelse baseret på  
MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder 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 ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.



Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mal-kode (1993): 0-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

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

- Gasfiltermaske 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.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**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.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 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]

DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 16: Andre oplysninger

IATA = International Air Transport Association

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

| Klassificering       | Begrundelse        |
|----------------------|--------------------|
| ☑ Skin Sens. 1, H317 | Kalkulationsmetode |

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|        |  |
|--------|--|
| ☑ H225 | Meget brandfarlig væske og damp.   |
| H301   | Giftig ved indtagelse.   |
| H302   | Farlig ved indtagelse.   |
| H310   | Livsfarlig ved hudkontakt.   |
| H311   | Giftig ved hudkontakt.   |
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                       |
| H315   | Forårsager hudirritation.  |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.   |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.  |
| H331   | Giftig ved indånding.  |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H360D  | Kan skade det ufødte barn.   |
| H372   | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.    |
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                                 |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene.  |

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| ☑ Acute Tox. 1    | AKUT TOKSICITET - Kategori 1                                    |
| 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 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2        |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1                |
| Flam. Liq. 2      | BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2                                |
| Repr. 1B          | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B                           |
| Skin Corr. 1A     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A                          |
| Skin Corr. 1C     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C                          |
| Skin Irrit. 2     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2                           |
| Skin Sens. 1      | HUDESENSIBILISERING - Kategori 1                                |
| Skin Sens. 1A     | HUDESENSIBILISERING - Kategori 1A                               |
| STOT RE 1         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1 |
| STOT RE 2         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3   |

### Historik

Kode : 10120DSC6255

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 oktober 2022

DYRUP EMALJE 50

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Udgivelsesdato/ : 29 oktober 2022

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 12 maj 2022

Udarbejdet af : EHS

Version : 3

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.