

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 14 februar 2025

Version

: 8



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER

**Produktkode** : 10120DSC2813

**Andre former for identifikation**

00309029

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

#### Identificerede brugere

Professional spraymaling, indendørs (med eller uden åndedrætsværn)

**Anvendelsesområde** : Forbrugeranvendelser, Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Nederland B.V.

Oceanenweg 2

1047 BB Amsterdam

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]**

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

:



- Signalord
- :
- Advarsel
- Faresætninger
- :
- Brandfarlig væske og damp.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

- Generelt
- :
- Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- Forebyggelse
- :
- Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.
- Reaktion
- :
- Udslip opsamles. VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.
- Opbevaring
- :
- Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Bortskaffelse
- :
- Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

P102, P101, P210, P271, P273, P261, P391, P304 + P312, P405, P403 + P233, P501

Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater
- Farlige indholdsstoffer
- :
- Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.
- Supplementerende etiket elementer
- :
- 
- 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 advarselstrekan
- :
- 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
- :
- Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater | REACH #: 01-2119463258-33<br>EF: 919-857-5<br>CAS: 64742-48-9                        | ≥25 - ≤50   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                       | EUH066: C ≥ 20%                              | [1]  |
| trizinkbis(orthophosphat)                                                       | REACH #: 01-2119485044-40<br>EF: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Indeks: 030-011-00-6 | ≥5.0 - ≤10  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                           | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1              | [1]  |
| zinkoxid                                                                        | REACH #: 01-2119463881-32<br>EF: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indeks: 030-013-00-7 | ≥1.0 - ≤3.6 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                           | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1              | [1]  |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                | REACH #: 01-2119979085-27<br>EF: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0                       | ≤0.30       | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | -                                            | [1]  |

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  
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.                                                          |
| Indånding   | : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. |
| Hudkontakt  | : Foruren et tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.                                                                       |

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indtagelse                    | : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : <input checked="" type="checkbox"/> Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                    |
| Indånding   | : <input checked="" type="checkbox"/> Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Hudkontakt  | : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.                                                     |
| Indtagelse  | : <input checked="" type="checkbox"/> Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.                                         |

Tegn/symptomer på overeksponering

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | : Ingen specifikke data.                                                                                                                                                           |
| Indånding   | : <input checked="" type="checkbox"/> Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>kvalme eller opkastning<br>hovedpine<br>døsighed/træthed<br>svimmelhed/vertigo<br>bevidstløshed |
| Hudkontakt  | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>tørhed<br>revner                                                                                                      |
| Indtagelse  | : Ingen specifikke data.                                                                                                                                                           |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmærkninger til lægen. | : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret. |
| Særlige behandlinger    | : Ingen specifik behandling.                                                                                                  |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Brug pulver (tør kemikalie), CO <sub>2</sub> , vandspray (vandtåge) eller skum. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke vandstråle.                                                           |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risici ved stof eller blanding | : <input checked="" type="checkbox"/> Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er giftigt 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. |
| Farlige forbrændingsprodukter  | : <input checked="" type="checkbox"/> Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:<br>kuloxider<br>fosforoxider<br>metaloxid/-oxider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.                        |
| 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. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. 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".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Udslip opsamles. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lille udslip                     | : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt 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. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. 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-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. |
| 6.4 Henvisning til andre punkter | : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.<br>Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.<br>Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

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 eksponeringsscenarier.

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. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne
- : 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.
- : 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: 0 til 35°C (32 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. 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.

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 eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**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

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                 | Eksponering                                                                                     | Værdi            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater<br><br>octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden<br><i>Effekter: Systemisk</i>                   | 208 mg/kg bw/dag |
|                                                                                                                                                         | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding<br><i>Effekter: Systemisk</i>                      | 871 mg/m³        |
|                                                                                                                                                         | DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden<br><i>Effekter: Systemisk</i> | 125 mg/kg bw/dag |
|                                                                                                                                                         | DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding<br><i>Effekter: Systemisk</i>    | 185 mg/m³        |
|                                                                                                                                                         | DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral<br><i>Effekter: Systemisk</i>         | 125 mg/kg bw/dag |
|                                                                                                                                                         | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding<br><i>Effekter: Lokal</i>                     | 0.055 mg/m³      |
|                                                                                                                                                         | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding<br><i>Effekter: Lokal</i>                          | 0.308 mg/m³      |

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn                | Beholderoplysninger - Metode                       | Værdi           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Zinkbis(orthophosphat)<br><br>zinkoxid | Ferskvand - Følsomhedsfordeling                    | 20.6 µg/l       |
|                                        | Havvand - Følsomhedsfordeling                      | 6.1 µg/l        |
|                                        | Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer | 100 µg/l        |
|                                        | Friskvandsbundfald - Følsomhedsfordeling           | 117.8 mg/kg dwt |
|                                        | Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling              | 56.5 mg/kg dwt  |
|                                        | Jord - Følsomhedsfordeling                         | 35.6 mg/kg dwt  |
|                                        | Ferskvand - Følsomhedsfordeling                    | 20.6 µg/l       |
|                                        | Havvand - Følsomhedsfordeling                      | 6.1 µg/l        |
|                                        | Friskvandsbundfald - Følsomhedsfordeling           | 117 mg/kg dwt   |
|                                        | Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer | 52 µg/l         |
|                                        | Havvandsbundfald - Vurderingsfaktorer              | 56.5 mg/kg dwt  |
|                                        | Jord - Følsomhedsfordeling                         | 35.6 mg/kg dwt  |

8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 | : Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. 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 handskerne 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 handskerne 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 (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                                                   | : <input checked="" type="checkbox"/> Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:<br><br>Anbefalet: Chloropren, nitrilgummi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

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.<br><br>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 fosforoxider metaloxid/-oxider                                  |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber.

☒ Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                             | Resultat                                    | Dosis / Eksponering   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater | Rotte - Oral - LD50                         | >5000 mg/kg           |
| trizinkbis(orthophosphat)                                                                                           | Rotte - Gennem huden - LD50                 | >5000 mg/kg           |
|                                                                                                                     | Rotte - Oral - LD50                         | >5000 mg/kg           |
| zinkoxid                                                                                                            | Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger | >5.7 mg/l [4 timer]   |
|                                                                                                                     | Rotte - Oral - LD50                         | >5000 mg/kg           |
|                                                                                                                     | Rotte - Gennem huden - LD50                 | >2000 mg/kg           |
|                                                                                                                     | Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger | >5700 mg/m³ [4 timer] |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                                                    | Rotte - Oral - LD50                         | >2000 mg/kg           |
|                                                                                                                     | Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger | 5.05 mg/l [4 timer]   |

Estimater for akut toksicitet

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

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

Hud : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Øjne : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                          | Test          | Resultat                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | Marsvin - hud | Resultat: Forårsager overfølsomhed |

- Konklusion/Sammendrag**
- Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- Mutagenicitet**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

| Produkt/ingrediens navn                                                         | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater | Kategori 3 | -                  | Narkotiske virkninger |

- Konklusion/Sammendrag** :
- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Aspirationsfare**

| Produkt/ingrediens navn                                                         | Resultat                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

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

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Indtagelse** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.
- Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
    kvalme eller opkastning  
    hovedpine  
    døsighed/træthed  
    svimmelhed/vertigo  
    bevidstløshed
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
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** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

**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** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. 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, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Undgå kontakt med hud og beklædning.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

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.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

12.1 Toksicitet

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                                                                  | Resultat                   | Arter                                               | Dosis / Eksponering   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater<br>trizinkbis(orthophosphat)<br><br>zinkoxid<br><br><br>octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | LC50                       | Alger                                               | >1000 mg/l [72 timer] |
|                                                                                                                                                                                                          | Akut - LC50                | Fisk                                                | 0.112 mg/l [96 timer] |
|                                                                                                                                                                                                          | Kronisk - NOEC             | Fisk                                                | 0.026 mg/l [30 dage]  |
|                                                                                                                                                                                                          | Akut - EC50 - Ferskvand    | Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat | 0.481 mg/l [48 timer] |
|                                                                                                                                                                                                          | Akut - EC50                | Alger                                               | 0.17 mg/l [72 timer]  |
|                                                                                                                                                                                                          | Kronisk - NOEC - Ferskvand | Alger                                               | 0.017 mg/l [72 timer] |
|                                                                                                                                                                                                          | Akut - LC50                | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                   | >10 mg/l [96 timer]   |
|                                                                                                                                                                                                          | Akut - EC50                | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                       | >10 mg/l [48 timer]   |
|                                                                                                                                                                                                          | Akut - EC50                | Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>      | >100 mg/l [72 timer]  |

Konklusion/Sammendrag : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                             | Test                                                  | Resultat            | Dosis / Podestof |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater<br>octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | -                                                     | 80% [28 dage] - let |                  |
|                                                                                                                                                     | Klar biologisk nedbrydelighed - Test af lukket flaske | 22% [28 dage]       |                  |

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                             | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater<br>octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | -                    | -        | let               |
|                                                                                                                                                     | -                    | -        | Iboende           |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                             | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | mulighed |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------|
| Kulbrinte, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater<br>octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | -                  | 10 til 2500 | Høj      |
|                                                                                                                                                     | >5.86              | -           | Høj      |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

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

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 eksponeringsscenarier.

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 :

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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

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 04 Metalemballage        |

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. Damp fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                          | ADR/RID                                                                               | ADN            | IMDG                                                                                                             | IATA                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | UN1263                                                                                | UN1263         | UN1263                                                                                                           | UN1263                                                                                                                                                 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MALING                                                                                | MALING         | PAINT                                                                                                            | PAINT                                                                                                                                                  |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | 3                                                                                     | 3              | 3                                                                                                                | 3                                                                                                                                                      |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | III                                                                                   | III            | III                                                                                                              | III                                                                                                                                                    |
| 14.5 Miljøfarer                                          |  Ja. | Ja.            |  Yes.                           |  Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Marineforurenende stoffer                                | Ikke relevant.                                                                        | Ikke relevant. |  (trizinc bis (orthophosphate)) | Not applicable.                                                                                                                                        |

Yderligere oplysninger

- ADR/RID

:  Denne klasse-3 viskose væske, der også er miljøfarlig, er ikke genstand for forordninger i emballering op til 5 l., forudsat at emballeringen opfylder de generelle forordninger i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8 ifølge 2.2.3.1.5.2.
- Tunnelkode

: (D/E)
- ADN

:  Denne klasse-3 viskose væske, der også er miljøfarlig, er ikke genstand for forordninger i emballering op til 5 l., forudsat at emballeringen opfylder de generelle forordninger i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8 ifølge 2.2.3.1.5.2.
- IMDG

:  This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
- IATA

:  Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.

- 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.

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.

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| Produkt/ingrediens navn   | Løbenr. ( REACH ) |
|---------------------------|-------------------|
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER | 3                 |

Etikettering : Ikke relevant.

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

VOC for Klar-Til-Brug : IIA/i. Enkomponentspecialoverfladebehandlingsmidler. EU Grænseværdier: 500 g/l Blanding (2010.) Dette produkt indeholder maksimum af 450 g/l VOC.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

| Kategori  |
|-----------|
| P5c<br>E2 |

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 4303755

Brandklasse : F+1

Mal-kode (1993) : 3-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede 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 ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. 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. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

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

|                                     |                |                              |                   |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                                | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER           |                |                              |                   |
| PUNKT 15: Oplysninger om regulering |                |                              |                   |

- Luftforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

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 luftforsynet helmaske, 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

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (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  
IATA = International Air Transport Association

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

| Klassificering                                                   | Begrundelse                                                      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | På basis af testdata<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H304<br>H317<br>H336<br>H400<br>H410<br>H411<br>H412<br>EUH066 | Brandfarlig væske og damp.<br>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>Meget giftig for vandlevende organismer.<br>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Sens. 1B<br>STOT SE 3 | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br><br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2<br><br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3<br><br>ASPIRATIONSFARE - Kategori 1<br>BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B<br>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historik

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| Dato for forrige udgave      | : 26 august 2024  |
| Udarbejdet af                | : EHS             |
| Version                      | : 8               |
| Ansvarsfraskrivelse          |                   |

|                           |                |                              |                   |
|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Kode                      | : 10120DSC2813 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 14 februar 2025 |
| DYRUP GRUNDER RUSTGRUNDER |                |                              |                   |

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.

# Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel sprøjtemaling, indendørs (med åndedrætsværn)

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.*

## Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs sprøjtemaling udført af professionelle til almene formål med god, generel rumventilation plus åndedrætsbeskyttelse

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : CEPE\_PW\_03b  
**SWED nr.**

**Produktkategori(er)** : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

## Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

## Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

| Bidragende aktivitet                                                                | Maksimal varighed | Ventilation                 |                                    | Respiratorisk                                                                                | Øje                                            | Hænder                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                   | Type                        | læt<br>(luftændringer<br>per time) |                                                                                              |                                                |                                                      |
| Forberedelse af materiale til påføring                                              | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning              | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier                    | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Ingen                                          | Ingen                                                |
| Rengøring                                                                           | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Affaldshåndtering                                                                   | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Hvis dette produkt indeholder stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige, er brugen vurderet at være sikker for miljøet. Vurderingen er baseret på parametrene for eksponering, der er beskrevet for produktets anvendelse i de tilsvarende SPERCs. For bortskaffelse af produktrester og affald henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.