

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Surface Primer WBPR-11P

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Tetningsmidler

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
EUH208 - Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7],  
og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-  
2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel  |   |
|---|---|
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator  | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|---------|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60  | <0.05   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 2 (Innånding:gass), H330 (ATE=100 ppmv/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5<br>REACH-nr.: 01-2120764691-48                     | <0.0015 | Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  | CAS-nr: 26530-20-1<br>EU nr: 247-761-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-112-00-5<br>REACH-nr.: 01-2120768921-45 | < 0,1   | Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=311 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071   |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:  |  |  |
|--|--|--|
| Navn   | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60  | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317  |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-167-00-5<br>REACH-nr.: 01-2120764691-48                     | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  | CAS-nr: 26530-20-1<br>EU nr: 247-761-7<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-112-00-5<br>REACH-nr.: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317   |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.<br>Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen i vann. Søk legehjelp ved ubehag.  |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ingen kjent.                                 |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. |
|---|------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |
|---------------------------------|--|

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Plasser det absorberte emnet i en beholder som kan lukkes. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Rengjør materialet og klærne etter arbeidet.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Beskytt mot frost.

Maksimal lagringstid : ≈ 1 år

Lagringstemperatur : 5 – 25 °C

Innpakningsmaterialer : Syntetisk stoff.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.2. anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

###### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

###### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                     |
|---|---------------------|
| Form  | : Væske             |
| Farge                                       | : hvit.             |
| Utseende                                    | : Væske.            |
| Lukt  | : karakteristisk.   |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke      |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet                              | : Gjelder ikke      |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig |
| pH  | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : 1 kg/l (20°C)     |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Relativ tetthet : 1 (20°C)  
Relativ dampetthet ved 20°C : Ikke tilgjengelig  
Partikkels karakteristikk : Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte         | 66 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Beregnet i henhold til aktivt stoff, Oral, 14 dager)            |
| LD50 oralt              | 59 mg/kg kroppsvekt  |
| LD50 hud rotte          | > 141 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)                                 |
| LD50 dermalt            | > 75 mg/kg kroppsvekt  |
| LC50 Inhalering - Rotte | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Beregnet i henhold til aktivt stoff, Innånding (støv), 14 dager) |

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LD50 oral rotte | 490 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
|-----------------|---|

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>  |   |
|--|---|
| LD50 hud rotte   | > 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)   |
| <b>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)</b>  |   |
| LD50 oral rotte  | 550 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)   |
| LD50 hud kanin   | 690 mg/kg kroppsvekt (Kanin, Litteraturstudie, Dermal/Hud-)   |
| LC50 Inhalering - Rotte  | > 2 mg/m <sup>3</sup> (4 t, Rotte, Litteraturstudie, Innånding (damp))  |
| Hudetsing/hudirritasjon  | : Ikke klassifisert   |
| <b>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| pH   | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen  |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>  |   |
| pH   | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon  | : Ikke klassifisert   |
| <b>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| pH   | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen  |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>  |   |
| pH   | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av testdata; Sensibiliserende ved hudkontakt Ikke klassifisert) (På grunnlag av testdata. Sensibiliserende ved hudkontakt Ikke klassifisert) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller  | : Ikke klassifisert   |
| Kreftframkallende egenskaper   | : Ikke klassifisert   |
| Giftighet for reproduksjon   | : Ikke klassifisert   |
| STOT – enkelteksponering   | : Ikke klassifisert   |
| STOT – gjentatt eksponering  | : Ikke klassifisert   |
| Aspirasjonsfare  | : Ikke klassifisert   |
| <b>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| Viskositet, kinematisk   | Kan ikke anvendes (fast emne)   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>  |   |
| Viskositet, kinematisk   | Kan ikke anvendes (fast emne)   |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert   |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert   |
| Ikke raskt nedbrytbart                     |   |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Fisk [1]  | 0,19 mg/l   |
| EC50 - Krepsdyr [1]  | 0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvann, Erfaringsverdi, GLP)                                 |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]  | 0,126 mg/l waterflea  |
| EC50 - Andre vannorganismer [2]  | 0,003 mg/l  |
| ErC50 alger  | 19,9 µg/l (OECD 201, 72 t, Skeletonema costatum, Statisk system, Saltvann, Erfaringsverdi, GLP) |

| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1]                               | 2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon) |
| EC50 - Krepsdyr [1]                           | 2,94 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Erfaringsverdi, Dødelig)                    |
| ErC50 alger                                   | 150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Erfaringsverdi, GLP)                       |

| <b>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1]                               | 0,14 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Litteraturstudie) |
| LC50 - Fisk [2]                               | 0,05 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Litteraturstudie) |
| EC50 - Krepsdyr [1]                           | 0,18 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)       |
| EC50 - Krepsdyr [2]                           | 0,32 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)       |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| <b>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet  | Ikke biologisk nedbrytbar. |

| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |                            |
|---|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                   | Ikke biologisk nedbrytbar. |

| <b>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)</b> |                                |
|---|--------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                   | Naturlig biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| <b>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
|--|--|
| BCF - Fisk [1]   | 41 – 54 (OECD 305, 28 dager, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)  | -0,32 – 0,7 (Erfaringsverdi, OECD 117, 20 °C)  |
| Bioakkumuleringsevne   | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).   |

| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |   |
|---|---|
| BCF - Fisk [1]                                | 6,62 (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 305, 56 dager, Lepomis macrochirus, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   | -0,9 – 0,99 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 20 °C)  |
| Bioakkumuleringsevne                          | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).  |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)      |   |
|---|---|
| BCF - Fisk [1]                              | 1280 (67 dager, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Litteraturstudie) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,45 (Erfaringsverdi)   |
| Bioakkumuleringsevne                        | Potensial for bioakkumulering ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ).              |

### 12.4. Mobilitet i jord

| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9) |                                    |
|---|------------------------------------|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)  | 0,81 – 1 (log Koc, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark   | Svært mobil i jord.                |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                       |   |
|--|---|
| Overflatespenning  | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metode A.5)       |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP) |
| Økologi - jord/mark  | Svært mobil i jord.                           |

| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1) |   |
|--|---|
| Økologi - jord/mark                    | Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet. |

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

| Bestanddel  |   |
|---|---|
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder                 | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                  |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljøet.  |
| Økologiske opplysninger                   | : Unngå utslipp til miljøet.   |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09<br>15 01 02 - emballasje av plast |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |  |   |
|--|--|---|
| Referansekode                            | Gyldig på  | Oppføringstittel eller beskrivelse  |
| 3(b)                                     | (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |  |  |
|--|--|--|
| Referansekode                            | Gyldig på  | Oppføringstittel eller beskrivelse   |
| 3(c)                                     | (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |   |              |           |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand  | Modifikasjon | Merknader |
|                      | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878 |              |           |
| 2.2                  |   | Endret       |           |
| 3.2                  |   | Endret       |           |

### Forkortelser og akronymer:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE | Estimat over akutt giftiget   |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| BCF                                       | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                                     | EF-nummer   |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN  | Europeisk standard  |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningscenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen                             |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                                       | Renseanlegg   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED  | Hormonforstyrrende egenskaper                                     |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2  |
| Acute Tox. 2 (Innånding:gass)       | Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 2 |

# Surface Primer WBPR-11P

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3   |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 3   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4   |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2   |
| EUH071                              | Etsende for luftveiene.   |
| EUH208                              | Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1   |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2   |
| H301                                | Giftig ved svelging.  |
| H302                                | Farlig ved svelging.  |
| H310                                | Dødelig ved hudkontakt.   |
| H311                                | Giftig ved hudkontakt.  |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  |
| H315                                | Irriterer huden.  |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H330                                | Dødelig ved innånding.  |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Skin Corr. 1                        | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1   |
| Skin Corr. 1C                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C   |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2   |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1   |
| Skin Sens. 1A                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A  |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.