

# SIKKERHEDSDATABLAD



TURVANOL BIP 2075-00

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : TURVANOL BIP 2075-00

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

Anvendelsesområde : Maling.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Prod-safe@teknos.com

#### National kontakt

Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup. Tel. +45 76939400.

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen: +45 8212 1212

## 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]

Repr. 1B, H360D

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

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

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbreds påvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H360D - Kan skade det ufødte barn.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse eller høreværn.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.

Reaktion : P391 - Udslip opsamles.  
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer : Indeholder: Propiconazol

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**Supplementerende etiket elementer** : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Indeholder Propiconazol og 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamat. Kan udløse allergisk reaktion.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 2.3 Andre farer

**Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII** : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn   | Identifikatorer   | %         | Klassificering  | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er   | Type |
|---|---|-----------|---|--|------|
| Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung                                 | REACH #: 01-2119457273-39<br>EF: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Indeks: 649-327-00-6 | ≥75 - ≤90 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   | EUH066: C ≥ 50%  | [1]  |
| Dipropylenglycolmethylether   | REACH #: 01-2119450011-60<br>EF: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                         | ≤5        | Ikke klassificeret.   | -  | [2]  |
| Propiconazol  | EF: 262-104-4<br>CAS: 60207-90-1<br>Indeks: 613-205-00-0                              | <1        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE [Oral] = 1517 mg/kg<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1   | [1]  |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamat  | EF: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indeks: 616-212-00-7                              | <1        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (strubehoved)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 400 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.67 mg/l<br>M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 1     | [1]  |
| m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat | EF: 258-067-9<br>CAS: 52645-53-1<br>Indeks: 613-058-00-2                              | ≤0.1      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | ATE [Oral] = 383 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 1.5 mg/l<br>M [Akut] = 1000<br>M [Kronisk] = 1000 | [1]  |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

### Type

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : 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. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
reduceret fostervægt  
forøgelse af døde fostre  
skelet deformiteter
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner  
reduceret fostervægt  
forøgelse af døde fostre  
skelet deformiteter

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
reduceret fostervægt  
forøgelse af døde fostre  
skelet deformiteter

### 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 et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er meget giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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

**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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-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 opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Undgå eksponering under svangerskab. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern 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 i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

#### Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

##### Farekriterier

| Kategori | Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi | Sikkerhedsrapport-tærskelværdi |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| E1       | 100 tonne                           | 200 tonne                      |

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn     | Grænseværdier for eksponering   |
|-----------------------------|---|
| Dipropylenglycolmethylether | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022).</b><br><b>[dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden.</b><br>Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 309 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>STEL (S): 618 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br>STEL (S): 100 ppm 15 minutter. |

#### Biologiske eksponeringsindekser

| Produkt/ingrediens navn            | Eksponeringsindekser |
|------------------------------------|----------------------|
| Ingen kendte eksponeringsindekser. |                      |

**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                 | Type | Eksponering            | Værdi                     | Befolkning         | Effekter  |
|---|------|------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|
| Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.41 mg/m <sup>3</sup>    | Generel population | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Indånding    | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     | Arbejdere          | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Indånding    | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Lokal     |
|   | DNEL | Langvarig Oral         | 300 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Gennem huden | 300 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Gennem huden | 300 mg/kg bw/dag          | Arbejdere          | Systemisk |
|   | DNEL | Kortvarig Indånding    | 640 mg/m <sup>3</sup>     | Generel population | Lokal     |
|   | DNEL | Langvarig Indånding    | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   | Arbejdere          | Lokal     |
|   | DNEL | Kortvarig Indånding    | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere          | Lokal     |
|   | DNEL | Kortvarig Indånding    | 1152 mg/m <sup>3</sup>    | Generel population | Systemisk |
| Dipropylenglycolmethylether             | DNEL | Kortvarig Indånding    | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdere          | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Oral         | 36 mg/kg bw/dag           | Generel population | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Indånding    | 37.2 mg/m <sup>3</sup>    | Generel population | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Gennem huden | 121 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Gennem huden | 283 mg/kg bw/dag          | Arbejdere          | Systemisk |
|   | DNEL | Langvarig Indånding    | 308 mg/m <sup>3</sup>     | Arbejdere          | Systemisk |
| Propiconazol                            | DNEL | Langvarig Oral         | 0.08 mg/                  | Generel            | Systemisk |

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                  |      |                           |                             |                                     |           |
|----------------------------------|------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamat | DNEL | Langvarig<br>Gennem huden | 0.14 mg/<br>kg bw/dag       | population<br>Generel<br>population | Systemisk |
|                                  | DNEL | Langvarig<br>Indånding    | 0.24 mg/m <sup>3</sup>      | Generel<br>population               | Systemisk |
|                                  | DNEL | Langvarig<br>Gennem huden | 0.38 mg/<br>kg bw/dag       | Arbejdere                           | Systemisk |
|                                  | DNEL | Langvarig<br>Indånding    | 1.35 mg/m <sup>3</sup>      | Arbejdere                           | Systemisk |
|                                  | DNEL | Langvarig<br>Indånding    | 0.023 mg/<br>m <sup>3</sup> | Arbejdere                           | Systemisk |
|                                  | DNEL | Kortvarig<br>Indånding    | 0.07 mg/m <sup>3</sup>      | Arbejdere                           | Systemisk |
|                                  | DNEL | Kortvarig<br>Indånding    | 1.16 mg/m <sup>3</sup>      | Arbejdere                           | Lokal     |
|                                  | DNEL | Langvarig<br>Indånding    | 1.16 mg/m <sup>3</sup>      | Arbejdere                           | Lokal     |
|                                  | DNEL | Langvarig<br>Gennem huden | 2 mg/kg<br>bw/dag           | Arbejdere                           | Systemisk |

### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Anbefalinger : Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

< 1 time (gennembrudstid): Nitrilhandsker. tykkelse > 0.3 mm

1-4 timer (gennembrudstid): 4H / Silver Shield® handsker.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.  
**Farve** : Farveløs.  
**Lugt** : Svag / svagt  
**Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** :

| Navn på indholdsstof                    | °C          | °F            | Metode |
|---|-------------|---------------|--------|
| Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung | 155 til 217 | 311 til 422.6 |        |
| Dipropylenglycolmethylether             | 189.6       | 373.3         | EU A.2 |

**Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.  
**Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Nedre: 1.1%  
Øvre: 14%  
**Flammepunkt** : Lukket beholder: 63°C (145.4°F)  
**Selvantændelsestemperatur** :

| Navn på indholdsstof          | °C  | °F    | Metode  |
|-------------------------------|-----|-------|---------|
| Dipropylenglycol-n-butylether | 194 | 381.2 | EU A.15 |
| Dipropylenglycolmethylether   | 207 | 404.6 | EU A.15 |

**Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.  
**pH** : Ikke tilgængelig.  
**Viskositet** : Ikke tilgængelig.  
**Opløselighed** :  
Ikke tilgængelig.  
**Opløselighed i vand** : Ikke tilgængelig.  
**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.  
**Damptryk** :

| Navn på indholdsstof                    | Damptryk på 20 °C   |             |        | Damptryk på 50 °C |     |        |
|---|---------------------|-------------|--------|-------------------|-----|--------|
|   | mm Hg               | kPa         | Metode | mm Hg             | kPa | Metode |
| Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung | 0.75006 til 2.25018 | 0.1 til 0.3 |        |                   |     |        |
| Dipropylenglycol-n-butylether           | 0.045               | 0.006       |        |                   |     |        |

**Relativ massefylde** : Ikke tilgængelig.  
**Massefylde** : 0.8 g/cm<sup>3</sup>  
**Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.  
**Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.  
**Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.  
**Partikelegenskaber**  
**Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn   | Resultat                             | Arter | Dosis                  | Eksponering |
|---|--------------------------------------|-------|------------------------|-------------|
| Naphtha (råolie)<br>hydrogenbehandlet tung                                      | LC50 Indånding Damp                  | Rotte | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
| Propiconazol  | LD50 Oral                            | Rotte | >6 g/kg                | -           |
|   | LC50 Indånding Støv og<br>spraytåger | Rotte | 5.8 mg/l               | 4 timer     |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbammat  | LD50 Gennem huden                    | Rotte | >4000 mg/kg            | -           |
|   | LD50 Oral                            | Rotte | 1517 mg/kg             | -           |
|   | LC50 Indånding Støv og<br>spraytåger | Rotte | 0.67 g/m <sup>3</sup>  | 4 timer     |
|   | LC50 Indånding Støv og<br>spraytåger | Rotte | 0.763 mg/l             | 4 timer     |
| m-phenoxybenzyl-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)<br>-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat | LD50 Gennem huden                    | Rotte | >2000 mg/kg            | -           |
|   | LD50 Oral                            | Rotte | 400 mg/kg              | -           |
|   | LD50 Gennem huden                    | Rotte | 1750 mg/kg             | -           |
|   | LD50 Oral                            | Rotte | 383 mg/kg              | -           |

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

#### Estimerer for akut toksicitet

| Måde for optagelse        | ATE værdi   |
|---------------------------|-------------|
| Indånding (støv og tåger) | 223.33 mg/l |

#### Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn   | Resultat                  | Arter    | Score | Eksponering     | Observation |
|---|---------------------------|----------|-------|-----------------|-------------|
| Dipropylenglycolmethylether   | Øjne - Mildt irriterende  | Menneske | -     | 8 mg            | -           |
|   | Øjne - Mildt irriterende  | Kanin    | -     | 24 timer 500 mg | -           |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbammat  | Hud - Mildt irriterende   | Kanin    | -     | 500 mg          | -           |
|   | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin    | -     | -               | -           |
| m-phenoxybenzyl-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)<br>-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat | Hud - Mildt irriterende   | Kanin    | -     | 24 timer 500 mg | -           |

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

### Overfølsomhed

| Produkt/ingrediens navn                             | Eksponeringsmetode | Arter              | Resultat  |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Propiconazol<br>3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat | hud<br>hud         | Marsvin<br>Marsvin | Forårsager overfølsomhed<br>Ikke sensibiliserende |

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

### Mutagenicitet

| Produkt/ingrediens navn             | Test  | Eksperiment                              | Resultat |
|-------------------------------------|---|--|----------|
| Propiconazol                        | OECD 471 Bacterial<br>Reverse Mutation Test | Emne: Bakterier                          | Negativ  |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat | -   | Eksperiment: In vitro<br>Emne: Bakterier | Negativ  |

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

### Kræftfremkaldende egenskaber

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

### Reproduktionstoksicitet

| Produkt/ingrediens navn             | Modertoksicitet | Frugtbarhed | Udviklingsgift | Arter          | Dosis                                   | Eksposering                   |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|---|-------------------------------|
| Propiconazol                        | Positiv         | -           | Positiv        | Mus            | Eksposeringsrute<br>ikke<br>rapporteret | -                             |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat | Negativ         | -           | Negativ        | Kanin - Kvinde | Oral: 20<br>mg/kg                       | 13 dage; 7<br>dage pr.<br>uge |
|                                     | Positiv         | -           | Negativ        | Kanin - Kvinde | Oral: 50<br>mg/kg                       | 13 dage; 7<br>dage pr.<br>uge |

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

### Teratogenicitet

| Produkt/ingrediens navn             | Resultat       | Arter          | Dosis    | Eksposering |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat | Negativ - Oral | Kanin - Kvinde | 50 mg/kg | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Kan skade det ufødte barn.

### Enkel STOT-eksposering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksposeringer

| Produkt/ingrediens navn          | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|----------------------------------|------------|--------------------|------------|
| 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamat | Kategori 1 | -                  | strubehead |

### Aspirationsfare

| Produkt/ingrediens navn                 | Resultat                     |
|---|------------------------------|
| Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

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

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Øjenkontakt</b> | : Ingen specifikke data.   |
| <b>Indånding</b>   | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>reduceret fostervægt<br>forøgelse af døde fostre<br>skelet deformiteter                                   |
| <b>Hudkontakt</b>  | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>tørhed<br>revner<br>reduceret fostervægt<br>forøgelse af døde fostre<br>skelet deformiteter |
| <b>Indtagelse</b>  | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>reduceret fostervægt<br>forøgelse af døde fostre<br>skelet deformiteter                                   |

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

#### Eksponering i kort tid

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b> | : Ikke tilgængelig. |
| <b>Potentielle forsinkede effekter</b>    | : Ikke tilgængelig. |

#### Eksponering i lang tid

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b> | : Ikke tilgængelig. |
| <b>Potentielle forsinkede effekter</b>    | : Ikke tilgængelig. |

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Konklusion/Sammendrag</b>        | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Generelt</b>                     | : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affædte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b> | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  |
| <b>Mutagenicitet</b>                | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>      | : Kan skade det ufødte barn.   |

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn   | Resultat                         | Arter  | Eksposering          |
|---|----------------------------------|--|----------------------|
| Propiconazol  | EC50 10.2 mg/l<br>LC50 4.3 mg/l  | Dafnie - <i>Daphnia magna</i><br>Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 48 timer<br>96 timer |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat   | Akut EC50 0.022 mg/l Ferskvand   | Alger - <i>Scenedemus<br/>subspicatus</i>                          | 72 timer             |
| m-phenoxybenzyl-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)<br>-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat | Akut EC50 0.16 mg/l Ferskvand    | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                                      | 48 timer             |
|   | Akut LC50 0.067 mg/l Ferskvand   | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                  | 96 timer             |
|   | Akut NOEC 0.049 mg/l Ferskvand   | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                  | 96 timer             |
|   | Kronisk NOEC 0.05 mg/l Ferskvand | Dafnie - <i>Daphnia Magna</i>                                      | 21 dage              |
|   | Akut EC50 68 µg/l Havvand        | Alger - <i>Skeletonema costatum</i> -<br>Exponentielt vokse stadie | 96 timer             |
|   | Akut EC50 0.11 µg/l Ferskvand    | Krebsdyr - <i>Orconectes immunitis</i>                             | 48 timer             |
|   | Akut EC50 0.151 ppb Ferskvand    | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                                      | 48 timer             |
|   | Akut LC50 0.62 µg/l Ferskvand    | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                  | 96 timer             |
|   | Kronisk NOEC 0.039 ppb Ferskvand | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                                      | 21 dage              |
|   | Kronisk NOEC 0.3 ppb Ferskvand   | Fisk - <i>Pimephales promelas</i>                                  | 246 dage             |

**Konklusion/Sammendrag** : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.

| Produkt/ingrediens navn             | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat | -                    | -        | Ikke let          |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn   | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | mulighed |
|---|--------------------|-------------|----------|
| Naphtha (råolie)<br>hydrogenbehandlet tung                                      | -                  | 10 til 2500 | Høj      |
| Dipropylenglycolmethylether   | 0.004              | -           | Lav      |
| Propiconazol  | 3.72               | -           | Lav      |
| 3-iodo-2-propynyl-butyl<br>carbamat   | >1                 | -           | Lav      |
| m-phenoxybenzyl-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)<br>-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat | 6.5                | -           | Høj      |

### 12.4 Mobilitet i jord

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

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

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

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 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.









**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 03.02.02

#### 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.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|   | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|---|--|--|---|--|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                           | UN3082   | UN3082   | UN3082  | UN3082   |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>                             | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>  |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                     | III  | III  | III   | III  |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>  | Ja.  | Ja.  | Yes.  | Yes.   |

#### Yderligere oplysninger

##### ADR/RID

: Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

##### Tunnelkode (-)

##### ADN

: Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

##### IMDG

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, 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.

##### IATA

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**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/anvendeligt på grund af produktets natur.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

| Produkt/ingrediens navn | %   | Betegnelse [Anvendelse] |
|-------------------------|-----|-------------------------|
| TURVANOL BIP 2075-00    | ≥90 | 3<br>30                 |
| Propiconazol            | <1  | 30                      |

**Etikettering** : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

[Andre EU regler](#)

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Ikke på listen

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

**Eksplorative forstadier** : Ikke relevant.

[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

| Bilag           | Navn på indholdsstof | Status           |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Bilag I - del 1 | propiconazol         | Optaget på liste |

[persistente organiske miljøgifte](#)

Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

[Farekriterier](#)

**Kategori**

E1

[Nationale regler](#)

**Dansk brandklasse** : III-1

**Mal-kode (1993)** : 3-3

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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 ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-3

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

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.

[Internationale regelsæt](#)

[Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier](#)

Ikke på listen.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### Montreal protokollen

Ikke på listen.

### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

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

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

| Klassificering          | Begrundelse        |
|-------------------------|--------------------|
| Repr. 1B, H360D         | Kalkulationsmetode |
| Aquatic Acute 1, H400   | Kalkulationsmetode |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Kalkulationsmetode |

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Farlig ved indtagelse.  |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.       |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.  |
| H331   | Giftig ved indånding.   |
| H332   | Farlig ved indånding.   |
| H360D  | Kan skade det ufødte barn.  |
| H372   | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                              |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.    |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                       |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | AKUT TOKSICITET - Kategori 3                                    |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOKSICITET - Kategori 4                                    |
| Aquatic Acute 1   | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1              |
| Aquatic Chronic 1 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1        |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1                                    |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1                |
| Repr. 1B          | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B                           |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                 |
| STOT RE 1         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1 |

**Udgivelsesdato/** : 10/05/2024

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 10/05/2024 **Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering **Version** : 1 **16/18**

TURVANOL BIP 2075-00

**Label No** : 82368



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Version

: 1

TURVANOL BIP 2075-00

All variants

### Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

