# SIKKERHEDSDATABLAD

RUST-OLEUM INDUSTRIAL

Pegakote Base

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Pegakote Base

**Produktbeskrivelse** : Gulvbelægning.

**Produkttype** : Væske.

**UFI** : N9K1-N0QW-700F-H7JV

**Produktkode** : ROI0015

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

| Identificerede brugere |
|---|
| Industriel anvendelse<br>Professionel brug |

| Anvendelse der frarådes | Årsag |
|---|---|
| Forbruger | - |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Fax-nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611
Fax-nr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

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

### 1.4 Nødtelefon

**Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral**

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

**Leverandør**

Telefonnummer Danmark : +45 69918573

Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24 / 7

# PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

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

Eye Dam. 1, H318

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

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

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

## 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Faresætninger** : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

**Generelt** : Ikke relevant.

**Forebyggelse** : P280 - Bær beskyttelse til øjne og ansigt.

**Reaktion** : P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

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

**Farlige indholdsstoffer** : Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte)

**Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.

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

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

**Særlige krav til pakning/emballage**

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

**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

## 2.3 Andre farer

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

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.** : Ikke relevant

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger** : Blanding

**Danmark**

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er | Type |
|---|---|---|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | CAS: 238080-05-2<br>Liste #: 607-272-5 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | ATE [Oral] = 511 mg/kg | [1] |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | EF: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indeks: 607-195-00-7 | ≤0,3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>**Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.** | - | [1] [2] |

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.

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

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Listenumre har ikke nogen juridisk betydning.

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. 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. 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** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Vask forurenet hud med sæbe og vand. 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

**Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. 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 førstehjælpere** : 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** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

## 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 briste.

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

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

**Yderligere oplysninger** : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller tåger. 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).

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, 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 ved følgende temperaturer: 5 til 35°C (41 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. 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 indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

### 8.1 Kontrolparametre

**Arbejdstilsynets grænseværdier / Indeks for biologisk eksponering**

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | **Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [2-methoxy-1-methylethylacetat]** Absorberes gennem huden.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 275 mg/m³.<br>STEL (S) 15 minutter: 550 mg/m³.<br>STEL (S) 15 minutter: 100 ppm. |

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

## 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 | Resultat | Værdi | Effekter |
|---|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** | 275 mg/m³ | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden** | 153,5 mg/m³ | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden** | 54,8 mg/m³ | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral** | 1,67 mg/m³ | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden** | 796 mg/kg | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden** | 320 mg/kg | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Generel population - Langvarig - Oral** | 36 mg/kg | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** | 33 mg/m³ | Effekter: Lokal |
| | **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** | 33 mg/m³ | Effekter: Systemisk |
| | **DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding** | 550 mg/m³ | Effekter: Lokal |

**PNEC'er**

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Værdi | Bemærkninger |
|---|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | **Ferskvand** | 0,635 mg/l | - |
| | **Friskvandsbundfald** | 3,29 mg/kg | - |
| | **Havvandsbundfald** | 0,329 mg/kg | - |
| | **Jord** | 0,29 mg/kg | - |
| | **Rensningsanlæg til spildevand** | 100 mg/l | - |
| | **Havvand** | 0,0635 mg/l | - |

### 8.2 Eksponeringskontrol

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**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 toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

**Beskyttelse af hud**

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.
Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.
Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.
Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.
Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.
Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at 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. > 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi (0.5mm).

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: EN374. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: Bær overall eller langærmet skjorte. ( EN 467)

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

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler. (EN 140)

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| **Fysisk tilstandsform** | : | Væske. |
| **Farve** | : | Diverse |
| **Lugt** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Lugttærskel** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Smeltepunkt/frysepunkt** | : | 0°C [Litteratur (vand)] |
| **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** | : | 100°C (212°F) [Litteratur (vand)] |
| **Antændelighed (fast stof, luftart)** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Øvre og nedre eksplosionsgrænse** | : | Indeholder ikke tilstrækkeligt med flygtige, brandfarlige komponenter til at danne en eksplosiv atmosfære under normale brugsforhold. |
| **Flammepunkt** | : | Ikke relevant på grund af produktets natur. |
| **Selvantændelsestemperatur** | : | Ikke relevant på grund af produktets natur. |
| **Dekomponeringstemperatur** | : | Ikke relevant. |
| **pH** | : | 8 [Konc. (% vægt / vægt): 100%] [OECD 122] |
| **pH : Begrundelse** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Viskositet** | : | Dynamisk (rumtemperatur): 650 til 800 mPa·s [ASTM D562 [KU]]<br>Kinematisk (rumtemperatur): 464 til 615 $mm^2/s$ [beregnet.]<br>Kinematisk (40°C): >20,5 $mm^2/s$ [beregnet.] |
| **Opløselighed** | : | |

Ikke tilgængelig.

| | | |
|---|---|---|
| **Opløselighed i vand** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | : | Ikke relevant. |
| **Damptryk** | : | 2,3 kPa (17,5 mm Hg) [Litteratur (vand)] |
| **Fordampningshastighed** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Relativ massefylde** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Massefylde** | : | 1,3 til 1,4 $g/cm^3$ [20°C (68°F)] [DIN 53217] |
| **Dampmassefylde** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Eksplosive egenskaber** | : | Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand. |
| **Oxiderende egenskaber** | : | Ikke tilgængelig. |
| **Partikelegenskaber** | | |
| **Mellemstor partikelstørrelse** | : | Ikke relevant. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | | |
|---|---|---|
| **10.1 Reaktivitet** | : | Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
| **10.2 Kemisk stabilitet** | : | Produktet er stabilt. |
| **10.3 Risiko for farlige reaktioner** | : | Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**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 | Værdi |
|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | **Rotte - Oral - LD50** | 511 mg/kg |
| | **Kanin - Gennem huden - LD50** | 2500 mg/kg |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | **Kanin - Gennem huden - LD50** | >5 g/kg |
| | **Rotte - Indånding - NOEL Støv og spraytåger** | 8100 mg/m³ [4 timer] |

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

**Estimater for akut toksicitet**

| Produkt/ingrediens navn | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|
| Pegakote Base | 3358,0 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | 511 | 2500 | N/A | N/A | N/A |

**Hudætsning/hudirritation**

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Eksponering | Observation |
|---|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | **Kanin - Hud - Mildt irriterende** | - | - |

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

## Alvorlig øjenskade/øjenirritation

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Eksponering | Observation |
|---|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | **Kanin - Øjne - Synlig nekrose** | Mængde/anvendt koncentration: 20 mg/kg | Observationsperiode: 1 timer |
| | **Rotte - Øjne - Synlig nekrose** | Mængde/anvendt koncentration: 28 mg/kg | Observationsperiode: 1 timer |

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Forårsager alvorlig øjenskade.

| Navn på indholdsstof | Konklusion/Sammendrag |
|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | Risiko for alvorlig øjenskade. |

## Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

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

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

### Hud

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

### Respiratorisk

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

## Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

## Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

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

## Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

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

## Enkel STOT-eksponering

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger) |

## Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

## Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

## Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indgangsbaner, der forventes: Gennem huden, Indånding, Øjne.
Indgangsbaner, der ikke forventes: Oral.

## Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.

**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

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

### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

**Eksponering i lang tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | **Kronisk - Kanin - Ikke rapporteret - LD50**<br>20 mg/kg<br>Giftig effekt: Øje - Konjunktiv irritation<br><br>**Kronisk - Rotte - Ikke rapporteret - LD50**<br>28 mg/kg<br>Giftig effekt: Øje - Konjunktiv irritation |

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

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

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter |
|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | **Akut - NOEC**<br>>1000 mg/l [96 timer] | Alger - Alger |
| | **Akut - LC50 - Ferskvand**<br>130 mg/l [96 timer] | Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss) |
| | **Kronisk - LC10**<br>100 mg/l [21 dage] | Dafnie spec. - Dafnie spec. |
| | **Kronisk - NOEC - Ferskvand**<br>47,5 mg/l [14 dage] | Fisk |

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

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat |
|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | - | 100% [8 dage] - Iboende |

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

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|---|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | - | - | let |

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | $LogP_{ow}$ | BCF | mulighed |
|---|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 1,2 | - | Lav |

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn | logKoc | Koc |
|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 0,36 | 2,31363 |

### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

**Mobilitet** : Ikke-flygtig.

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| sulfamater (salte)<br>2-methoxy-1-methylethylacetat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

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

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl Ph ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl o-tolyl-ether, sulfamater (salte)<br>2-methoxy-1-methylethylacetat | Nej<br>Nej | Nej<br>Nej | Nej<br>Nej | Nej<br>Nej | Nej<br>Nej | Nej<br>Nej | Nej<br>Nej |

**Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

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

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : 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** : Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|---|---|
| 08 01 15* | Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### Yderligere oplysninger ADR

### Yderligere oplysninger ADN

### Yderligere oplysninger IMDG

### Yderligere oplysninger IATA

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

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**

**Bilag XIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

# PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| Produkt/ingrediens navn | % | Betegnelse [Anvendelse] |
|---|---|---|
| Pegakote Base | ≥90 | 3 |

**Etikettering** : Ikke relevant.

## Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

**Generisk identitet af polymer(er)** : Ikke relevant.

**Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler** : Ikke relevant.

## Andre EU regler

**VOC** : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : 2004/42/EC - IIA/j: 140g/l (2010). <= 0.1g/l VOC.

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

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

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** : Ikke relevant.

## Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

## Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EF)

Ikke på listen.

## persistente organiske miljøgifte (850/2004/EF)

Ikke på listen.

## Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

## Nationale regler

### Danmark

**Forordning om biocidholdige produkter** : Ikke relevant.

**BEK nr. 1795/2015**

| Navn på indholdsstof | Bilag 1 Afsnit A | Bilag 1 Afsnit B |
|---|---|---|
| titandioxid | Optaget på liste | - |
| attapulgit | Optaget på liste | - |

**Produktregistreringsnummer** : 2028710

**Brandklasse** : Ikke tilgængelig.

**Danmark – Kræftrisiko** : Optaget på liste

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Mal-kode (1993)** : 00-3

**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/beskyttelsedragt 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/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-3
**Anvendelse:** 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 sprøjtezonen.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen 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.

**Malkode for brugsklar blanding** : 00-5

**Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding** : **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/beskyttelsedragt 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.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Mal-kode (1993): 00-5
**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezonen og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezonen. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonen. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**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.

**Lavtkogende væsker** : Ikke relevant.

**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 kræftrisiko.

**Affaldskort nr.** : 03.21

**Affaldsgruppe** : H

**Bemærkning** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

### Internationale regelsæt

### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

| Listenavn | Navn på indholdsstof | Status |
|---|---|---|
| Ikke på listen. | | |

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

Ikke på listen.

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

| Listenavn | Navn på indholdsstof | Status |
|---|---|---|
| Ikke på listen. | | |

**CN kode** : 3209 90 00 00

### Lagerliste

**Australien** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Canada** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

**Kina** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Den Eurasiske Økonomiske Union** : **Inventar fra den Russiske Føderation**: Ikke bestemt.

**Japan** : **Japan's Register (CSCL)**: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
**Japansk fortegnelse (ISHL)**: Ikke bestemt.

**New Zealand** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Filippinerne** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

**Republikken Korea** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

**Taiwan** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Thailand** : Ikke bestemt.

**Tyrkiet** : Ikke bestemt.

**USA** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

**Vietnam** : Ikke bestemt.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## 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 Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

| Klassificering | Begrundelse |
|---|---|
| Eye Dam. 1, H318 | Kalkulationsmetode |

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

**Danmark**

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** :

| | |
|---|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** :

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |

**Udskrivningsdato** : 2/06/2026

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 2/06/2026

**Dato for forrige udgave** : 15/11/2024

**Version** : 5

**Bemærkning til læseren**

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

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugerne skal overholde al gældende arbejdsmiljølovgivning.**

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