

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 21-12-2018

SDS version: 1.2

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Vespox EP-Primer A

Produkt-nr.: -

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

Anbefalede anvendelser: Produktet er en del af et 2-komponent system. Ved blanding med anden komponent skal sikkerhedsdatabladet for begge komponenter følges. Blandingsforhold: 2:1 med Vespox EP-Primer B.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Vesla Coating A/S

Fabriksvej 12

DK-6920 Videbæk

tlf: +45 97 17 32 66

fax: +45 97 17 32 06

[www.vesla.dk](http://www.vesla.dk)

##### Kontaktperson og mail:

Carles Soldevila, [cs@vesla.dk](mailto:cs@vesla.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

---

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411, EUH205.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**2.2. Mærkningselementer****Signalord:**

Advarsel

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH205)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Udslip opsamles. (P391)

**2.3. Andre farer**

-

**Anden mærkning:**

-

**Andet**

-

---

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


---

**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

| Indholdsstof   | Index-nr./<br>REACH-Reg. nr.            | CAS/EF-nr.                | CLP-klassificering   | w/w % | Note |
|--|---|---------------------------|--|-------|------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether<br>homologe med molekylvægt ≤ 700                | 603-074-00-8 /<br>01-2119485289-22-0005 | 25068-38-6 /<br>500-033-5 | Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411 | 50-70 | 1    |
| Formaldehyde, oligomeric<br>reaction products with 1-<br>chloro-2,3-epoxypropane and<br>phenol | - /<br>01-2119454392-40-0003            | 9003-36-5 /<br>500-006-8  | Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411                     | 10-30 | 1    |
| oxiran, mono[(C12-14-<br>alkyloxy)methyl]derivater;<br>(C12C14) alkyglycidylether              | 603-103-00-4 /<br>01-2119456619-26-0006 | 68609-97-2 /<br>271-846-8 | Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317  | 10-20 | 1    |

1 = Stoffet er en epoxyharpiks.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**


---

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Indånding:          | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved åndedrætsbesvær.   |
| Indtagelse:         | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.                              |
| Hudkontakt:         | Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.                  |
| Øjenkontakt:        | Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.  |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**


---

**5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se herover.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt, køligt og velventileret.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: Ingen data.

#### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt  $\leq 700$ :

|            |            |                  |                    |                         |
|------------|------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| Dermal     | Short term | Systemic effects | Workers            | 8.33 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Short term | Systemic effects | Workers            | 12.25 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 8.33 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 12.25 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral       | Short term | Systemic effects | General population | 0.75 mg/kg bw/day       |
| Dermal     | Short term | Systemic effects | General population | 3.571 mg/kg bw/day      |
| Oral       | Long Term  | Systemic effects | General population | 0.75 mg/kg bw/day       |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | General population | 3.571 mg/kg bw/day      |

DNEL - Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol:

|            |           |                  |                    |                         |
|------------|-----------|------------------|--------------------|-------------------------|
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | Workers            | 104.15 mg/kg bw/day     |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | Workers            | 29.39 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral       | Long Term | Systemic effects | General population | 6.25 mg/kg bw/day       |
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | General population | 62.5 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | General population | 8.7 mg/m <sup>3</sup>   |

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

DNEL - oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether:

|            |           |                  |                    |                        |
|------------|-----------|------------------|--------------------|------------------------|
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | Workers            | 1 mg/kg bw/day         |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | Workers            | 3.6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oral       | Long Term | Systemic effects | General population | 0.5 mg/kg bw/day       |
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | General population | 0.5 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | General population | 0.87 mg/m <sup>3</sup> |

PNEC - reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700:

|       |        |                     |
|-------|--------|---------------------|
| Water | Fresh  | 0.006 mg/L          |
| Water | Marine | 0.001 mg/L          |
| Soil  | -      | 0.196 mg/kg soil dw |

PNEC - Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol:

|       |                       |                   |
|-------|-----------------------|-------------------|
| Water | Fresh                 | 3 µg/L            |
| Water | Marine                | 300 ng/L          |
| Water | Intermittent releases | 25.4 µg/L         |
| Soil  | -                     | 237 µg/kg soil dw |

PNEC - oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether:

|       |                       |                     |
|-------|-----------------------|---------------------|
| Water | Fresh                 | 0.007 mg/L          |
| Water | Marine                | 0.001 mg/L          |
| Water | Intermittent releases | 0.072 mg/L          |
| Soil  | -                     | 61.42 mg/kg soil dw |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### Personlige værnemidler:



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Åndedrætsværn:              | Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. |
| Beskyttelse af hænder:      | Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.  |
| Beskyttelse af øjne/ansigt: | Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.                                |
| Beskyttelse af hud:         | Brug særligt arbejdstøj.   |

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |          |
|---|----------|
| Udseende:   | Flydende |
| Lugt:   | -        |
| Lugttærskel:  | -        |
| pH:   | -        |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                              | -        |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):          | -        |
| Flammepunkt (°C):   | -        |
| Fordampningshastighed:                                    | -        |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                       | -        |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | -        |
| Damptryk (Pa):  | -        |
| Dampmassefylde (luft=1):                                  | -        |
| Relativ massefylde:                                       | -        |
| Opløselighed:   | -        |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:                    | -        |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                           | -        |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                            | -        |
| Viskositet:   | -        |
| Eksplosive egenskaber:                                    | -        |
| Oxiderende egenskaber:                                    | -        |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| VOC (g/L):                       | - |
| Overfladespænding (mN/m, 25 °C): | - |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, stærke baser og stærke reduktionsmidler, aminer og metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Substans   | Eksponeringsvej | Art   | Test | Resultat          |
|--|-----------------|-------|------|-------------------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt $\leq 700$    | Oral            | Rotte | LD50 | >2000 mg/kg       |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | Oral            | Rotte | LD50 | > 5000 mg/kg bw   |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | Dermal          | Rotte | LD50 | > 2000 mg/kg bw   |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether          | Oral            | Rotte | LD50 | ca. 30.1 mL/kg bw |

**Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt.

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans   | Testens varighed | Art    | Test | Resultat    |
|--|------------------|--------|------|-------------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt $\leq 700$    | 48 timer         | Dafnia | EC50 | ca. 2 mg/L  |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | 96 timer         | Fisk   | LC50 | > 1000 mg/L |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | 48 timer         | Dafnia | EC50 | 3.5 mg/L    |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | 72 timer         | Alger  | EC50 | 1.8 mg/L    |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether          | 96 timer         | Fisk   | LC50 | > 5000 mg/L |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans   | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                 | Resultat     |
|--|------------------------------|----------------------|--------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | Nej                          | OECD Guideline 301 A | 28 dage: 0%  |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether          | Nej                          | OECD Guideline 301 F | 28 dage: 87% |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans   | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|--|---------------------------|--------|-----|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | Ja                        | 3,6    | -   |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether          | Ja                        | 3,77   | -   |

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Udhærdet produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype          |
|------------------------|-----------|----------------------|
| H                      | 08 04 09  | Epoxy større mængder |
| Z                      | 20 01 27  | Epoxy mindre mængder |

#### Særlig mærkning:

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenede materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!"

#### Forurenede emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

Ifølge ADR 2017 er substanser/produkter underlagt af UN3077/UN3082 ikke farligt gods i mængder under 5 kg (eller 5 L) grundet SP 375.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

| UN-nummer | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)   | Transportfareklasse(r) | Emballagegruppe |
|-----------|---|------------------------|-----------------|
| 3082      | MIJØFARLIG VÆSKE, FLYDENDE, N.O.S.<br>(Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) | 9                      | III             |

#### IMDG

| UN-number | UN proper shipping name  | Transport hazard class(es) | Packing group |
|-----------|--|----------------------------|---------------|
| 3082      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) | 9                          | III           |

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

#### **14.5. Miljøfarer**

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

##### **Anvendelsesbegrænsninger:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med stofferne eller materialerne.

##### **Krav om særlig uddannelse:**

Må kun anvendes af personer, som har gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

##### **Anden mærkning:**

MAL-kode (1993): 00-5. Kode for brugsklar blanding: 00-5.

##### **Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Andre oplysninger:

#### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: |                  |
|---|------------------|
| Skin Irrit. 2; H315   | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1;H317   | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2;H319   | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2; H411                                     | Beregningsmetode |
| EUH205  | Ekspertvurdering |

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

#### Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

#### Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1.3 – Ændring af kontaktperson.

#### Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.1 (19-03-2018).

---