

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **airo Härter Kurz für VOC Klarlacke**

· UFI: SDR6-T1WM-S00A-7MX7

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse Hærder

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

##### · Producent/leverandør

airo-chemie

A. Schmiemann GmbH & Co KG

Carl-Leverkus Str. 27

D - 40764 Langenfeld

Tel: [+49] (0)2173 8538-0

Fax: [+49] (0)2173 8538-60

Email: labor@airo-chemie.com

##### · 1.4 Nødtelefon:

[+49] (0)2173 8538-50

(7-16hrs)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### · 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

· Signalord Advarsel

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

butylacetat

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 1)

hexamethylen-1,6-diisocyanat

## Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

## Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3 Andre farer

## Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

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

## 3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

## Farlige indholdsstoffer:

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 28182-81-2<br>NLP: 500-060-2<br>Reg.nr.: 01-2119485796-17    | Hexamethylene diisocyanate, oligomers<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                                                                                                                                                                                      | 50-100%     |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | butylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                  | 25-50%      |
| CAS: 54839-24-6<br>EINECS: 259-370-9<br>Reg.nr.: 01-2119475116-39 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                       | 10-25%      |
| CAS: 77-58-7<br>EINECS: 201-039-8<br>Reg.nr.: 01-2119496068-27    | dibutyltindilaurat<br>⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                      | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 822-06-0<br>EINECS: 212-485-8<br>Reg.nr.: 01-2119457571-37   | hexamethylen-1,6-diisocyanat<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | <0,1%       |

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 2)

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.

##### · **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

##### · **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.

##### · **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

##### · **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### · 5.1 Slukningsmidler

##### · **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

##### · **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO)

Hydrogencyanid (HCN)

#### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

##### · **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

### \* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

#### · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Må ikke opbevares sammen med reduktionsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og alkalier.  
Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### **123-86-4 butylacetat**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|    | Langtidsværdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| E  |                                                |

#### **77-58-7 dibutyltindilaurat**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| GV        | Korttidsværdi: 0,2 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Langtidsværdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| H, som Sn |                                      |

#### **822-06-0 hexamethylen-1,6-diisocyanat**

|    |                                                    |
|----|----------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 0,070 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm  |
|    | Langtidsværdi: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm |

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn**  
A-/P2-filter (EN 141, EN 143)



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 4)

### Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker (EN 374)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

### Handskemateriale:

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

### Handskematerialets gennemtrængningstid Værdi for permeationen: Level $\leq 3$

### Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve:

Ifølge produktbetegnelsen

#### Lugt:

Karakteristisk

#### Lugttærskel:

Ikke bestemt.

#### Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

124-128 °C (123-86-4 butylacetat)

#### Antændelighed

Brandfarlig.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

#### Nedre:

1,2 Vol % (123-86-4 butylacetat)

#### Øvre:

7,5 Vol % (123-86-4 butylacetat)

#### Flammepunkt:

27 °C (DIN 53213)

#### Selvantændelsestemperatur:

370 °C (DIN 51794)

#### Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

#### pH

Ikke bestemt.

#### Viskositet:

#### Kinematisk viskositet ved 20 °C

10-15 s (DIN 53211/4)

#### dynamisk:

Ikke bestemt.

#### Opløselighed

#### vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

#### Damptryk ved 20 °C:

10,7 hPa (123-86-4 butylacetat)

#### Damptryk ved 50 °C:

55 hPa

#### Massefylde og/eller relativ massefylde

#### Densitet ved 20 °C:

1,029 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

#### Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 5)

|                                                                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · Dampmassefylde:                                                                       | Ikke bestemt.                                                                     |
| · 9.2 Andre oplysninger                                                                 |                                                                                   |
| · Udseende:                                                                             |                                                                                   |
| · Form:                                                                                 | Flydende                                                                          |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed |                                                                                   |
| · Antændelsespunkt:                                                                     | Produktet er ikke selvantændeligt.                                                |
| · Eksplosive egenskaber:                                                                | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · Opløsningsmiddelindhold:                                                              |                                                                                   |
| · VOC (EU)                                                                              | 45,54 %                                                                           |
| · Tørstofindhold:                                                                       | 54,5 %                                                                            |
| · Tilstandsændring                                                                      |                                                                                   |
| · Fordampningshastighed                                                                 | Ikke bestemt.                                                                     |
| · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser                                            |                                                                                   |
| · Eksplosivstoffer                                                                      | Ikke relevant                                                                     |
| · Brandfarlige gasser                                                                   | Ikke relevant                                                                     |
| · Aerosoler                                                                             | Ikke relevant                                                                     |
| · Brandnærende gasser                                                                   | Ikke relevant                                                                     |
| · Gasser under tryk                                                                     | Ikke relevant                                                                     |
| · Brandfarlige væsker                                                                   | Brandfarlig væske og damp.                                                        |
| · Brandfarlige faste stoffer                                                            | Ikke relevant                                                                     |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger                                                    | Ikke relevant                                                                     |
| · Pyrofore væsker                                                                       | Ikke relevant                                                                     |
| · Pyrofore faste stoffer                                                                | Ikke relevant                                                                     |
| · Selvpvarmende stoffer og blandinger                                                   | Ikke relevant                                                                     |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser           | Ikke relevant                                                                     |
| · Brandnærende væsker                                                                   | Ikke relevant                                                                     |
| · Brandnærende faste stoffer                                                            | Ikke relevant                                                                     |
| · Organiske peroxider                                                                   | Ikke relevant                                                                     |
| · Metalætsende                                                                          | Ikke relevant                                                                     |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer                                                    | Ikke relevant                                                                     |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - Mulig i spor.
  - Nitrøse gasser
  - Hydrogenchlorid (HCl)
  - Hydrogencyanid (blåsyre)
  - Carbonmonoxid
  - Nitrogenoxider (NOx)

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

- **Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Inhalation | LC50/4 h | 1,5 mg/l (rat)

#### · **Hudætsning/-irritation**

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

#### · **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### · **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** Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### · **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**

- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

#### · **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### · **12.7 Andre negative virkninger**

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

#### · **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### · **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · **Europæisk affaldskatalog**

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

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 7)

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

| * PUNKT 14: Transportoplysninger                                                    |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                                                    |                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | UN1263                            |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)                          |                                   |
| · ADR                                                                               | UN1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER |
| · IMDG, IATA                                                                        | PAINT RELATED MATERIAL            |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)                                                       |                                   |
| · ADR                                                                               |                                   |
|   |                                   |
| · klasse                                                                            | 3 (F1) Brandfarlige væsker        |
| · Faremærkat                                                                        | 3                                 |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                   |
|  |                                   |
| · Class                                                                             | 3 Brandfarlige væsker             |
| · Label                                                                             | 3                                 |
| · 14.4 Emballagegruppe                                                              |                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | III                               |
| · 14.5 Miljøfarer:                                                                  |                                   |
| · Marine pollutant:                                                                 | Nej                               |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                                     | Advarsel: Brandfarlige væsker     |
| · Farenummer (Kemler-tal):                                                          | 30                                |
| · EMS-nummer:                                                                       | F-E,S-E                           |
| · Segregation groups                                                                | (SGG1) Acids                      |
| · Stowage Category                                                                  | A                                 |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter                         | Ikke relevant.                    |
| · Transport/yderligere oplysninger:                                                 |                                   |
| · ADR                                                                               |                                   |
| · Begrænsede mængder (LQ)                                                           | 5L                                |
| · Transportkategori                                                                 | 3                                 |
| · Tunnelrestriktionskode                                                            | D/E                               |
| · IMDG                                                                              |                                   |
| · Limited quantities (LQ)                                                           | 5L                                |

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke

(Fortsat fra side 8)

· UN "Model Regulation":

UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, 3, III

### \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 20, 74

· Forordning (EU) Nr. 649/2012

77-58-7 dibutyltindilaurat

Annex I Part 1

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· Yderligere klassificering ifølge GefStoffV Anhang II (Forordningen om farlige stoffer, bilag II):

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK     | 25-50     |

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

· MAL-Code: 5-5

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H370 Forårsager organskader.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2023

Versionsnummer 1

Revision: 08.09.2023

**Handelsnavn: airo Härter Kurz für VOC Klarlacke**

(Fortsat fra side 9)

- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Dato forforrigeudgave 29.11.2022**

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT SE 1: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**