

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Junckers Boligforeningslak

**Produkt nr.**

290-299

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Lakering af trægulve, indendørs. Privat brug: Må ikke anvendes i sprøjtemalingudstyr.

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Junckers Industrier A/S

Værftsvej 4

DK-4600 Køge

Denmark

Tel. +45 7080 3000

**Kontaktperson**

Kirsten Andersen

**E-mail**

productsafety@junckers.dk

**SDS udarbejdet den**

02-12-2016

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

-

**Signalord**

-

**Risiko m.v.**

-

**Sikkerhed**

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

Indeholder 2,4,7,9-Tetramethyl-5-dekyn-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] + 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).  
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

#### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

#### VOC

VOC-MAX: 140 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (VB)): 140 g/l.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	SL
NAVN:	Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 30025-38-8 EF-nr: 405-820-6 REACH-nr: 01-2119485583-28-xxxx
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	2,4,7,9-Tetramethyl-5-dekyn-4,7-diol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 126-86-3 EF-nr: 204-809-1 REACH-nr: 01-2119954390-39-xxxx
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H318, H412
NOTE:	S
NAVN:	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 128-37-0 EF-nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119565113-46-0000
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
NAVN:	hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7722-84-1 EF-nr: 231-765-0 Index-nr: 008-003-00-9
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Ox. X 1/2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 3 H271, H302, H314, H332, H335, H412
NAVN:	Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one C 220-239-6] (3:1)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410
NAVN:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H400, H411 (M-acute = 1)
NAVN:	2-methyl-2H-isothiazol-3-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

#### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2456 - 0,3684

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

##### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

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

Ingen særlige

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**Lagertemperatur**

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

**7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (AT, &lt;1994)

Grænseværdi: 1 ppm | 1,4 mg/m<sup>3</sup>

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (AT, 1994)

Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (AT, (2007))

Grænseværdi: 10 ppm | 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

**DNEL / PNEC**

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Supplier ESDS

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 5 mg/kg

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Supplier ESDS

DNEL (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 392 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Remarks: Data ECHA

DNEL (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 42 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Remarks: Data ECHA

DNEL (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 100 mg/m<sup>3</sup>

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: Data ECHA

DNEL (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 25 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: Data ECHA

DNEL (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 25 mg/kg bw/day  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: Data ECHA

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,1 mg/L  
Exposure: Vand  
Varighed af eksponering: Kontinuerligt  
Remarks: Supplier ESDS

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,4 mg/L  
Exposure: Jord  
Varighed af eksponering: Kontinuerligt  
Remarks: Supplier ESDS  
PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 10,8 mg/L  
Exposure: Ferskvandssediment  
Remarks: ECHA

PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 1,08 mg/L  
Exposure: Havvandssediment  
Remarks: ECHA

PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 0,98 mg/kg soil dw  
Exposure: Jord  
Remarks: ECHA

PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 2 mg/L  
Exposure: Ferskvand  
Remarks: ECHA

PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 0,2 mg/L  
Exposure: Havvand  
Remarks: ECHA

PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 2 mg/L  
Exposure: Periodisk udslip  
Remarks: ECHA

PNEC (Dipropylenglycolmonoethylether (DPE)): 200 mg/L  
Exposure: Spildevandsanlæg  
Remarks: ECHA

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdsfysiske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstøvmning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbuser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk
pH	7-9
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,04

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	100
Damptryk	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	101
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Kanin	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Rotte	LD50	Oral	285 mg/kh
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kanin	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Rotte	LD50	Oral	1150 mg/kg
Dipropylenglycolmonoethylether...	Rotte	LD50	Oral	4700 mg/kg bw
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Kanin	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Dafnier	EC50	48 h	1,6 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Alger	EC50	72 h	0,157 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Fisk	LC50	96 h	6,0 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dafnier	EC50	48 h	3 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alger	EC50	72 h	0,067 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Fisk	LC50	96 h	6,0 mg/l
Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-...	Fisk	LC50	96 h	0,188 mg/l
Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-...	Dafnier	EC50	48 h	0,126 mg/l
Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-...	Alger	EC50	72 h	0,027 mg/l
Dipropylenglycolmonoethylether...	Fisk	EC50		> 100 mg/L
Dipropylenglycolmonoethylether...	Alger	EC50		> 100 mg/L
Dipropylenglycolmonoethylether...	Dafnier	EC50		> 100 mg/L
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Fisk	LC50	96 H	1300 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Dafnier	EC50	14 H	2850 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Alger	EC50	Akute	>100 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Dipropylenglycolmonoethylether...	Ja	DOC Die-Away Test	96%
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Dipropylenglycolmonoethylether...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	0,56	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,521864, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

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

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 11	H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenede emballage

Ingen særlige krav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden



Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

**Krav om særlig uddannelse**

-

**Andet**

-

**Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
H301 - Giftig ved indtagelse.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H311 - Giftig ved hudkontakt.  
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.  
H331 - Giftig ved indånding.  
H332 - Farlig ved indånding.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### **Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

### **Andet**

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

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

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

PIPE/CHYMEIA

### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-