

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 2020-09-01 Bearbetningsdatum: 2020-09-01 Version: 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Utility Wood Pole Repair Part A

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Hackspett massa

##### Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Melbye Skandinavien Sverige AB  
Fordonsvägen 17  
SE-553 02 Jönköping - Sverige  
T +46 363 32 07 00  
[info@melbye.se](mailto:info@melbye.se) - [melbye.se](http://melbye.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Resp. Sens. 1 H334  
Skin Sens. 1 H317  
Carc. 2 H351  
STOT SE 3 H335  
STOT RE 2 H373

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter

: 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat;  
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med anilin och fosgen;  
metylendifenyl-diisocyanat; Isocyaninsyra, polymetylenpolyfenylenester, polymer med alfa-  
hydro-omega-hydroxipoly (oxi-1,2-etandiyli); 2,4-dioxo-1,3-diazetidindin-1,3-diylbis [p-  
fenylenmetylen-p-fenylen] diisocyanat

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 - Skadligt vid inandning. H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser (CLP)	: P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P284 - Använd andningsskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
EUH-fraser	: EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (Anmärkning C)(Anmärkning 2)	(CAS nr) 101-68-8 (EC nr) 202-966-0 (Index nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	50 – < 75	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med anilin och fosgen	(CAS nr) 32055-14-4, 9016-87-9 (EC nr) 500-079-6 (REACH-nr) 01-2119457024-46	25 – < 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
metylendifenyl-diisocyanat (Anmärkning C)(Anmärkning 2)	(CAS nr) 26447-40-5 (EC nr) 247-714-0 (Index nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) N/A	3 – < 7	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Isocyaninsyra, polymetylenpolyfenylenester, polymer med alfa-hydro-omega-hydroxipoly (oxi-1,2-etandiyli)	(CAS nr) 57636-09-6 (EC nr) 854-154-6 (REACH-nr) N/A	1 – < 3	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
2,4-dioxo-1,3-diazetid-1,3-diylibis [p-fenylenmetylen-p-fenylen] diisocyanat	(CAS nr) 17589-24-1 (EC nr) 241-559-2 (REACH-nr) N/A	1 – < 3	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
4,4'-metylendifenyldiisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat	(CAS nr) 101-68-8 (EC nr) 202-966-0 (Index nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	( 0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
metylendifenyldiisocyanat	(CAS nr) 26447-40-5 (EC nr) 247-714-0 (Index nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) N/A	( 0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Anmärkning 2 : Den angivna koncentrationen för isocyanat är viktprocenten för fria monomerer, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Ge aldrig en medvetlös person något att äta.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter

: Orsakar organskador. Misstänks kunna orsaka cancer.

Symptom/effekter efter inandning

: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Symptom/effekter efter hudkontakt

: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen

: Orsakar allvarig ögonirritation.

Kroniska symptom

: Upprepad eller långvarig exponering kan orsaka bestående hälsoskada. Personer som lider av astma eller eksem och personer som har kroniska lungsjukdomar, hud- eller andningsallergier mot isocyanater ska inte arbeta med materialet.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

: Använt lämpligt media för att ringa in branden. torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.

Olämpligt släckningsmedel

: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk

: Ej brandfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter

: koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). rök. Kväveoxider. Isocyanater. Vätecyanid (HCN).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner

: Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning

: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

: Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon och hud. Ventilera ordentligt. Undvik inandning av ånga.

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Utrym området. Evakuera överflödigt personal.

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Tvätta bort med mycket vatten. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Personer som lider av astma eller eksem och personer som har kroniska lungsjukdomar, hud- eller andningsallergier mot isocyanater ska inte arbeta med materialet.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att inandas ångor, sprej, dimma. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt.

Oförenliga material : Undvik värme och direkt solljus. Se sektion 10 om inkompatibla material.

Lagringstemperatur : 0 – 43,3 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

4,4'-metylendifenylidiisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)		
Sverige	Lokalt namn	4,4'-Metylendifenylidiisocyanat (MDI)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,005 ppm

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)		
Sverige	Anmärkning (SE)	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 2 (Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyanosyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärde som avser 1-minutersperiod gäller för akrylsyra)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

metylendifenyl-diisocyanat (26447-40-5)		
Sverige	Lokalt namn	Diisocyanater
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Sverige	korttidsvärde (KTV) (ppm)	0,005 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 2 (Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyanosyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärde som avser 1-minutersperiod gäller för akrylsyra); 20 (Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m <sup>3</sup> är olika för olika ämnen)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,025 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,1 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1 mg/kg torrsvikt

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l
<b>Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med anilin och fosgen (32055-14-4, 9016-87-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,05 mg/kg KV/dygn
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,05 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,025 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,1 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

#### Handskydd:

Använd skyddshandskar. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialtjocklek: > 0,4 mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166.

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterande halvmask (STANDARD EN 149:2001 A1:2009). ABEK

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: brun.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: 3 °C @1 ATM
Frys punkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: 200 °C @ 5 mmHg
Flampunkt	: > 220 °C Open Cup
Självantändningstemperatur	: > 250 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd.

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: 0,00016 Pa @ 20 °C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: 1,22 @ 25°C (Vatten=1)
Densitet	: 1,22 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Löslighet	: Ej blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd.
Viskositet, dynamisk	: 200 mPa·s @ 20°C
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

### 9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning. Materialet reagerar långsamt med vatten och frigör koldioxid som kan orsaka tryckuppbyggnad och sprickor i slutna behållare. Förhöjda temperaturer påskyndar denna reaktion. Reagerar med: alkoholer, syror, alkaliner, aminer. Risk för exoterm reaktion. Risk för polymerisation.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus. Vatten, fukt.

### 10.5. Oförenliga material

alkoholer. Syror. alkali. Amin. Vatten. Alkaloider. Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Skadligt vid inandning.

ATE CLP (ångor)	8352 mg/l/4u
-----------------	--------------

<b>4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)</b>	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	9400 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	368 mg/l/4u

<b>Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med anilin och fosgen (32055-14-4, 9016-87-9)</b>	
LD50 oral råtta	2000 mg/kg
LD50 hud kanin	9400 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	368 mg/l/4u

<b>Isocyaninsyra, polymetylenpolyfenylenester, polymer med alfa-hydro-omega-hydroxipoly (oxi-1,2-etandiyli) (57636-09-6)</b>	
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	5 mg/l/4u

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2,4-dioxo-1,3-diazetid-1,3-diylibis [p-fenylmetylen-p-fenyl] diisocyanat (17589-24-1)	
LC50 inhalation rätta (ångor - mg/l/4h)	11 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Ej bestämd.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: Ej bestämd.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Utility Wood Pole Repair Part A	
Viskositet, kinematisk	163,934 mm <sup>2</sup> /s

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l 96 hours
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 3d
ErC50 (alger)	> 1640 mg/l 3d
NOEC kronisk kräftdjur	≥ 10 mg/l 21d

Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med anilin och fosgen (32055-14-4, 9016-87-9)	
LC50 fiskar 1	> 1000 g/l 96t
EC50 andra vattenorganismer 1	129,7 mg/l 24t
ErC50 (alger)	> 1640 mg/l 3d
NOEC kronisk kräftdjur	> 10 mg/l 21d
NOEC kronisk alger	> 1640 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utility Wood Pole Repair Part A	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Utility Wood Pole Repair Part A	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

### 12.4. Rörlighet i jord

Utility Wood Pole Repair Part A	
EKOLOGI - jord/mark	Inte blandbart med vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Utility Wood Pole Repair Part A	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	



# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.  
Europeisk avfallsförteckning : 08 05 01\* - Avfall som utgörs av isocyanater  
16 03 05\* - Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair Part A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

### Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

SDS ID : 305114

Dataskallor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

Annan information : Ingen.

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Utility Wood Pole Repair part B

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Hackspett massa

## Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Melbye Skandinavia Sverige AB

Fordonsvägen 17

SE-553 02 Jönköping - Sverige

T +46 363 32 07 00

[info@melbye.se](mailto:info@melbye.se) - [melbye.se](http://melbye.se)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

## Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : -

Faroangivelser (CLP) : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P391 - Samla upp spill.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

## 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dietylmetylbensendiamin (Anmärkning C)	(CAS nr) 68479-98-1 (EC nr) 270-877-4 (Index nr) 612-130-00-0 (REACH-nr) 01-2119486805-25	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bis (2-dimetylaminoetyl) (metyl) amin	(CAS nr) 68937-54-2;3030-47-5 (EC nr) 221-201-1 (Index nr) 612-109-00-6 (REACH-nr) 01-2119979537-18	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter

: Inga speciella symptom angivna.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen

: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.

Symptom/effekter efter förtäring

: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

: Använt lämpligt media för att ringa in branden. torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.

Olämpligt släckningsmedel

: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk

: Ej brandfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter

: koloxid (CO, CO2). Nitroxa gaser (NOx).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner

: Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning

: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon och hud. Ventilera ordentligt. Undvik inandning av ånga.

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Utrym området. Evakuera överflödiga personer.

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Spill samlas upp mekanisk eller absorberas med inaktivt material som vermikulit, sand, dolomit, diatomer eller liknande. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktions enligt gällande lokala föreskrifter. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att inandas ångor. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt.

Oförenliga material : Undvik värme och direkt solljus. Se sektion 10 om inkompatibla material.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

dietylmetylbensendiamin (68479-98-1)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,13 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,029 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,003 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	5,6 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	17 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

bis (2-dimetylaminoetyl) (metyl) amin (68937-54-2;3030-47-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,058 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,261 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,15 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,055 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,005 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,398 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,04 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,047 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Materialtjocklek: >0,10mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

#### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

#### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

#### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterande halvmask (STANDARD EN 149:2001 A1:2009). ABEK

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Varierande färg.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: Ej bestämd.
Flampunkt	: Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: Ej bestämd.
Densitet	: Ej bestämd.
Löslighet	: Ej löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd.
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

### 9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

dietylmetylbensendiamin (68479-98-1)	
LD50 oral råtta	500 mg/kg
LD50 hud råtta	1100 mg/kg

bis (2-dimetylaminoetyl) (metyl) amin (68937-54-2;3030-47-5)	
LD50 oral råtta	1330 mg/kg
LD50 hud råtta	200 – 1000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	3 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

dietylmetylbensendiamin (68479-98-1)	
LC50 fiskar 1	200 mg/l 48t
EC50 Daphnia 1	0,5 mg/l 48t
EC50 andra vattenorganismer 1	170 mg/l 24t
NOEC kronisk kräftdjur	1000 mg/l 30 min

bis (2-dimetylaminoetyl) (metyl) amin (68937-54-2;3030-47-5)	
LC50 fiskar 1	157 mg/l 96t
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 24t
ErC50 (alger)	78,3 mg/l 72t
NOEC kronisk kräftdjur	1000 mg/l 30 min

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utility Wood Pole Repair part B	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Utility Wood Pole Repair part B	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.

dietylmetylbensendiamin (68479-98-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,75
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,16
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	1.37 (pH: 8.5, 25 °C)

bis (2-dimetylaminoetyl) (metyl) amin (68937-54-2;3030-47-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,16
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	<-2.1 (pH: 7.5, 25 °C)

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Utility Wood Pole Repair part B	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	



# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.






## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

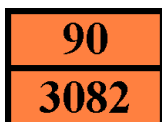
Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (dietylmetylbensendiamin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dietylmetylbensendiamin)	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (dietylmetylbensendiamin)	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (dietylmetylbensendiamin)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90  
Orangefärgade skyltar :



#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197

### Insjötransport

Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601

Begränsade mängder (ADN) : 5 L

Reducerade mängder (ADN) : E1

### Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601

Begränsade mängder (RID) : 5L

Reducerade mängder (RID) : E1

HIN-nummer (RID) : 90

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

SDS ID : 305117

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.

# Säkerhetsdatablad

## Utility Wood Pole Repair part B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.