

# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 01

Utgivningsdatum: 25-Juli-2023

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Flexane 60L Hardener

**Registreringsnummer** -

**Produktens registreringsnummer**

**Europeiska Unionen** UFI: E 160-904A-000D-4NW6

**Sverige** UFI: E 160-904A-000D-4NW6

**Synonymer** Inga.

**SKU#** X0022

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

**Identifierade användningar** Inte tillgänglig.

**Användningar som det avråds från** Inte kända.

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

**Leverantör**

**Företagsnamn** ITW Performance Polymers

**Adress** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare, Irland

**Division**

**Telefonnummer** Tel. nr 353(61)771500

**e-postadress** customerservice.shannon@itwpp.com

**Kontaktperson** Inte tillgänglig.

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Nödtelefonnummer 44(0)1235 239 670

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

**Hälsofaror**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering Kategori 2

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Miljöfaror**

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 2

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Materialnamn: Flexane 60L Hardener

X0022 Version #: 01 Utgivningsdatum: 25-Juli-2023

SDS SWEDEN

1 / 9

**Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

**UFI:** E160-904A-000D-4NW6

**Innehåller:** 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3], Kimrök

**Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319  
H373  
H411

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser****Förebyggande**

P260  
P264  
P273  
P280

Inandas inte dimma/ångor.  
Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
Undvik utsläpp till miljön.  
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder**

P305 + P351 + P338  
  
P314  
P337 + P313  
P391

VID 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.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Samla upp spill.

**Lagring**

Inte tillgänglig.

**Avfall**

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med  
lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Kompletterande  
märkningsinformation**

20 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inandningstoxicitet.

**2.3. Andra faror**

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

**AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar****Allmän Information**

| Kemiskt namn   | %              | CAS-nummer /<br>EG-nummer | REACH-registreringsnu<br>mmer | Index nr     | Anmärkningar |
|--|----------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;<br>4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediam<br>ine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;<br>2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediam<br>ine; [2] diethylmethylbenzenediamine<br>[3] | 10-30%         | 68479-98-1<br>270-877-4   | -                             | 612-130-00-0 |              |
| <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410                      |                |                           |                               |              |              |
| Kimrök   | 0,10-0,99<br>% | 1333-86-4<br>215-609-9    | -                             | -            |              |
| <b>Klassificering:</b> Carc. 2;H351  |                |                           |                               |              |              |

Andra komponenter är under  
rapporterbara nivåer

**Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan**

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).  
M: M-faktor  
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.  
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.  
För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.  
Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

|  |  |
|--|--|
| <b>Allmän Information</b>  | Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. |
| <b>4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>   |  |
| <b>Inandning</b>   | Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår   |
| <b>Hudkontakt</b>  | Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.   |
| <b>Ögonkontakt</b>   | Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.    |
| <b>Förtäring</b>   | Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.  |
| <b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>                         | Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Långvarig exponering kan ge kroniska skador.                                 |
| <b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b> | Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.  |

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

|   |   |
|---|---|
| <b>Allmänna brandfaror</b>  | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.  |
| <b>5.1. Släckmedel</b>  |   |
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).                         |
| <b>Olämpliga släckmedel</b>   | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.                   |
| <b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.   |
| <b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |   |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>       | Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.                              |
| <b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>                    | Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.                                  |
| <b>Särskilda åtgärder</b>   | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> |   |
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b>  | Inandas inte dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.   |
| <b>För räddningspersonal</b>  | Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.   |
| <b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>   | Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.  |
| <b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          | Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.<br><br>Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.<br><br>Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.<br><br>Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. |
| <b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>   | Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.  |

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b> | Inandas inte dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. |
|---|---|

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

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön, kroniskt (Krav för lägre nivå = 200 ton; Krav för högre nivå = 500 ton)

## 7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

# AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

| Komponenter            | Typ | Värde   | Form                        |
|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Kimrök (CAS 1333-86-4) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbart damm och dimma. |
|                        |     | 1 mg/m3 | Inhalerbart damm.           |

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsläpp eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga skyddskläder. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

**Andningsskydd** Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Hygieniska åtgärder** Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

**Begränsning av miljöexponeringen** Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

# AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd** Flytande.

**Form** Vätska.

**Färg** Svart

**Lukt** Ringa.

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

|  |  |
|--|--|
| Brandfarlighet   | Ej tillämpligt.                                    |
| Flampunkt  | Inte tillgänglig.                                  |
| Självantändningstemperatur                               | Inte tillgänglig.                                  |
| Sönderfallstemperatur                                    | Inte tillgänglig.                                  |
| pH-värde   | Inte tillgänglig.                                  |
| Kinematisk viskositet                                    | Inte tillgänglig.                                  |
| Löslighet i vatten                                       |  |
| Löslighet (vatten)                                       | Inte tillgänglig.                                  |
| Fördelningskoefficient<br>(n-oktanol/vatten) (log-värde) | Inte tillgänglig.                                  |
| Ångtryck   | <1 mm Hg   |
| Densitet och/eller relativ densitet                      |  |
| Densitet   | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Ångdensitet  | Inte tillgänglig.                                  |
| Partikelegenskaper                                       | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>9.2. Annan information</b>                            |  |
| 9.2.1. Information om<br>faroklasser för fysisk fara     | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |
| <b>9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika</b>                |  |
| Specifik vikt  | 1,08   |

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| 10.2. Kemisk stabilitet               | Materialet är stabilt under normala betingelser.   |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas   | Kontakt med oförenliga material.   |
| 10.5. Oförenliga material             | Starka oxidationsmedel.  |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.   |

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

|  |   |
|--|---|
| Allmän Information                               | Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.                            |
| <b>Information om sannolika exponeringsvägar</b> |   |
| Inandning  | Långvarig inandning kan vara skadligt.  |
| Hudkontakt                                       | Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.  |
| Ögonkontakt                                      | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| Förtäring  | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |
| Symptom  | Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..     |

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| Akut toxicitet                     | Inte känt.  |              |
|------------------------------------|---|--------------|
| Komponenter                        | Art   | Testresultat |
| Kimrök (CAS 1333-86-4)             |   |              |
| <u>Akut</u>                        |   |              |
| Oral                               |   |              |
| LD50                               | Råtta   | > 8000 mg/kg |
| Frätande/irriterande på huden      | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |              |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                     |              |
| Luftvägssensibilisering            | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |              |
| Hudsensibilisering                 | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |              |
| Mutagenitet i könsceller           | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |              |

|   |   |
|---|---|
| <b>Cancerogenitet</b>                                       | Risk för cancer kan inte uteslutas vid långvarig exponering.  |
| <b>IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet</b> |   |
| Kimrök (CAS 1333-86-4)                                      | 2B Möjligen cancerframkallande för människor.   |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                               | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>         | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>        | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  |
| <b>Fara vid aspiration</b>                                  | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |
| <b>Information om ämnen respektive blandningar</b>          | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>                     |   |
| <b>Hormonstörande egenskaper</b>                            | Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer. |
| <b>Annan information</b>                                    | Inte tillgänglig.   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|  |   |
|--|---|
| <b>12.1. Toxicitet</b>                                   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.   |
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>                | Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.   |
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>                     | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b> | Inte tillgänglig.   |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>                     | Inte tillgänglig.   |
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>                             | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>       | Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.   |
| <b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>                   | Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer. |
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b>                     | Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.                            |

## AVSNITT 13. Avfallshantering

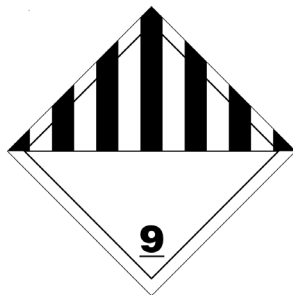
|   |  |
|---|--|
| <b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>        |  |
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).   |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.   |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter. |
| <b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>            | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN3082                              |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                     |
| <b>Klass</b>                              | 9                                   |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                   |
| <b>Label(s)</b>                           | 9                                   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Faronr. (ADR)</b>  | 90  |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                  | -   |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                | III   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                       | Nej.  |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |
| <b>RID</b>  |   |
| <b>14.1. UN-nummer</b>  | UN3082  |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                     | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                          |   |
| <b>Klass</b>  | 9   |
| <b>Sekundärfara</b>   | -   |
| <b>Label(s)</b>   | 9   |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                | III   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                       | Nej.  |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |
| <b>ADN</b>  |   |
| <b>14.1. UN-nummer</b>  | UN3082  |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                     | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                          |   |
| <b>Klass</b>  | 9   |
| <b>Sekundärfara</b>   | -   |
| <b>Label(s)</b>   | 9   |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                | III   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                       | Nej.  |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |
| <b>IATA</b>   |   |
| <b>14.1. UN number</b>  | UN3082  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>                          | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                           |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                       |   |
| <b>Class</b>  | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>  | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                                    | III   |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                            | No.   |
| <b>ERG Code</b>   | 9L  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                     | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.       |
| <b>Other information</b>                                      |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b>                           | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>                                    | Allowed with restrictions.  |
| <b>IMDG</b>   |   |
| <b>14.1. UN number</b>  | UN3082  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>                          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                           |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                       |   |
| <b>Class</b>  | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>  | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                                    | III   |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                            |   |
| <b>Marine pollutant</b>                                       | No.   |
| <b>EmS</b>  | F-A, S-F  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                     | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.       |
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej etablerat.   |



## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Kimrök (CAS 1333-86-4)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

UFI:

E160-904A-000D-4NW6

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsnumret bör beaktas

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 75

4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]

2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;

2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]

diethylmethylbenzenediamine [3] (CAS 68479-98-1)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön - Kronisk

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## AVSNITT 16. Annan information

#### Lista över förkortningar



ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.  
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.  
Inte tillgänglig.

## Hänvisningar

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Revisionsinformation

### Utbildningsinformation

### Friskrivningsklausul

Inga.

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.