



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 13

TEROSON PU 9225SF RESIN

SDB-nr. : 220157  
V010.0

revideret d.: 31.08.2022

Trykdato: 15.01.2024

Erstatter udgave fra: 14.07.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON PU 9225SF RESIN

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

Tiltænkt brug:

Part A til 2-K-Polyurethanklæber og tætningsmiddel

#### Dansk PR-nr.:

4305080

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

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>  
eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Øjenirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

kategori 2

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Signalord:</b>         | <b>Advarsel</b>                                 |
| <b>Faresætning:</b>       | <b>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</b> |
| <b>Sikkerhedssætning:</b> | <b>P280 Bær øjenbeskyttelse.</b>                |
| <b>Forebyggelse</b>       |                                                 |

### 2.3. Andre farer

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq 0,1\%$  og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.<br>EF-nummer<br>REACH registreringsnr.                   | Koncentration | Klassifikation                                                            | Specifikke<br>koncentrationsgrænser, M-<br>faktorer og ATE'er | Yderligere<br>Information |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5<br>500-035-6<br>500-035-6<br>01-2119471485-32  | 10- 20 %      | Eye Irrit. 2, H319                                                        |                                                               |                           |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2<br>202-013-9<br>01-2119560597-27 | 1- < 3 %      | Acute Tox. 4, Mundtlig, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |                                                               |                           |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:  
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse:  
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

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

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

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

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

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

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

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

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****De danske myndigheders instruktioner for håndtering:**

Førstehjælps udstyr, inklusiv øjeskylle flaske, skal være tilstede i arbejdsområdet.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

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

Sørg for god ventilation og udluftning.

Lagres køligt og tørt.

Temperaturer mellem + 10 °C og + 25 °C

Beskyt altid mod direkte sollys og temperaturer over 50°C.

**7.3. Særlige anvendelser**

Part A til 2-K-Polyurethanklæber og tætningsmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Gælder for  
Danmark

ingen

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen                                  | Environmental<br>Compartment            | Eksponeri<br>ngstid | Værdi          |     |                 |       | Bemærkninger |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|-----|-----------------|-------|--------------|
|                                                  |                                         |                     | mg/l           | ppm | mg/kg           | andet |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,085 mg/L     |     |                 |       |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Vand (saltvand)                         |                     | 0,0085<br>mg/L |     |                 |       |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                     | 1,51 mg/L      |     |                 |       |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                     | 70 mg/L        |     |                 |       |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |                |     | 0,193<br>mg/kg  |       |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |                |     | 0,0193<br>mg/kg |       |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Jord                                    |                     |                |     | 0,0183<br>mg/kg |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,046 mg/L     |     |                 |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Vand (saltvand)                         |                     | 0,005 mg/L     |     |                 |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Ferskvand -<br>intermitterende          |                     | 0,46 mg/L      |     |                 |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Havvand -<br>intermitterende            |                     | 0,046 mg/L     |     |                 |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                     | 0,2 mg/L       |     |                 |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |                |     | 0,262<br>mg/kg  |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |                |     | 0,026<br>mg/kg  |       |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Jord                                    |                     |                |     | 0,025<br>mg/kg  |       |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen                                  | Application Area         | Ekspone-<br>ringsve | Health Effect                                       | Exposure Time | Værdi       | Bemærkninger |
|--------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 13,9 mg/kg  |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Arbejdstagere            | Inhalering          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 98 mg/m3    |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 8,3 mg/kg   |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Almindelig<br>befolkning | Inhalering          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 29 mg/m3    |              |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5         | Almindelig<br>befolkning | oral                | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 8,3 mg/kg   |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 0,53 mg/m3  |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Arbejdstagere            | Inhalation          | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |               | 2,1 mg/m3   |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 0,15 mg/kg  |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Arbejdstagere            | dermal              | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |               | 0,6 mg/kg   |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 0,13 mg/m3  |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |               | 0,13 mg/m3  |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 0,075 mg/kg |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |               | 0,075 mg/kg |              |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol<br>90-72-2 | Almindelig<br>befolkning | oral                | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |               | 0,075 mg/kg |              |

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:  
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) .Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374):Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374):Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse).Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:  
Beskyttelsesudstyr skal bæres.  
Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.  
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:  
Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF, eller tilsvarende.  
Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**Dansk kodenummer:**  
00 - 3 (1993)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Form                                  | Fast                                                         |
| Leveringsform                         | pasta                                                        |
| Farve                                 | Gul                                                          |
| Lugt                                  | Karakteristisk                                               |
| Smeltepunkt                           | Ingen tilgængelige                                           |
| Størkningstemperatur                  | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.                  |
| Begyndelseskogepunkt                  | Ingen tilgængelige                                           |
| Antændelighed                         | I øjeblikket under beslutning                                |
| EkspløSIONSGRÆNSER                    | I øjeblikket under beslutning                                |
| Flammepunkt                           | Ikke anvendelig                                              |
| Selvantændelsestemperatur             | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.                  |
| Dekomponeringstemperatur              | I øjeblikket under beslutning                                |
| pH-værdi                              | Ikke anvendeligt, Produktet er uopløselig (i vand).          |
| Viskositet (kinematisk)               | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.                  |
| Opløselighed, kvalitativt             | Uopløselig                                                   |
| (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)         |                                                              |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke anvendelig                                              |
|                                       | blanding                                                     |
| Damptryk                              | Ingen tilgængelige                                           |
| Densitet                              | 1,4 g/cm <sup>3</sup> Tæthed, Pyknometer; HT-metoden; Henkel |
| (20 °C (68 °F))                       | Iberica NS-06                                                |
| Relativ dampmassefylde:               | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.                  |
| Partikelegenskaber                    | I øjeblikket under beslutning                                |

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen ved korrekt brug.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                  | Värdityp<br>e | Værdi         | Prøveemner | Metode                                   |
|----------------------------------------------------|---------------|---------------|------------|------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5           | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | LD50          | 1.200 mg/kg   | Rotte      | ikke specificeret                        |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.        | Värdityp<br>e | Værdi         | Prøveemner | Metode                                     |
|------------------------------------------|---------------|---------------|------------|--------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5 | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

Ingen data til rådighed.

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                  | Resultat | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                   |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | Ætsende  | 4 h                  | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Ingen data til rådighed.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                  | Resultat              | Testtype                 | Prøveemner | Metode                                  |
|----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | ikke sensibiliserende | Buehler-test             | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                  | Resultat | Studietype /<br>Administrationsvej               | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                             |
|----------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | negativ  | in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr      | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | negativ  | genmutationstest i pattedyrceller                | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet:**

Ingen data til rådighed.

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Ingen data til rådighed.

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Värditype | Værdi      | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                                   | Metode                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | LC50      | 4.600 mg/L | 96 h                 | Leuciscus idus                               | DIN 38412-15                                                                                                                                                               |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | LC50      | 153 mg/L   | 96 h                 | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio) | ISO 7346-1 (Determination<br>of the Acute Lethal Toxicity<br>of Substances to a<br>Freshwater Fish<br>[Brachydanio rerio<br>Hamilton-Buchanan<br>(Teleostei, Cyprinidae)]) |

**Toksicitet (dafnier):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Värditype | Værdi      | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | EC50      | > 100 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute<br>Toxicity for Daphnia)                    |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | EC50      | > 100 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.        | Värditype | Værdi      | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                         |
|------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5 | NOEC      | >= 10 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Vårditype | Værdi       | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                      | Metode                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | EC50      | 150,67 mg/L | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus         | EU Method C.3 (Algal<br>Inhibition test)             |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | NOEC      | 4,25 mg/L   | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus         | EU Method C.3 (Algal<br>Inhibition test)             |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | EC50      | 46,7 mg/L   | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | NOEC      | 6,44 mg/L   | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Vårditype | Værdi    | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner         | Metode                                                                            |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | NOEC      | 700 mg/L | 3 h                  | activated sludge   | ISO 8192 (Test for<br>Inhibition of Oxygen<br>Consumption by Activated<br>Sludge) |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | EC0       | 27 mg/L  | 16 h                 | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test)                |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Resultat                            | Testtype | Nedbrydeligh-<br>ed | Eksponerin-<br>gstid | Metode                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 9 %                 | 28 d                 | EU Method C.4-D (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Manometric<br>Respirometry Test) |
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | not inherently<br>biodegradable     | aerob    | 36 %                | 28 d                 | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)                       |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 4 %                 | 28 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                               |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | LogPow    | Temperatur | Metode                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5               | 0,3 - 1,6 |            | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-<br>methyl)-phenol<br>90-72-2 | -0,66     | 21,5 °C    | EPA OPPTS 830.7550 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Shake<br>Flask Method) |

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                  | PBT / vPvB                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polypropylenaminoethylamin<br>25214-63-5           | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget<br>bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>90-72-2 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget<br>bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

080409

#### Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres på Kommunekemi affalds gruppe H.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Miljøfarer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): Ikke anvendelig

Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): Ikke anvendelig

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : Ikke anvendelig

VOC-indhold 0 %  
(EU)**VOC Farver og lakker (EU):**

Produkt(under)kategori: Produktet omfattes ikke af Direktiv 2004/42/EC

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Nationale reguleringer:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.  
Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.

Dansk kodenummer:

00 - 3 (1993)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber                                                            |
| EU OEL:     | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse                                                                           |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                           |
| EU EXPLD 2  | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                          |
| SVHC:       | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)                                                                           |
| PBT:        | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier                                                  |
| PBT/vPvB:   | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier                                                |

**Yderligere informationer:**

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**