

Ersätter datum  
11-06-2019

Revisionsdatum  
12-06-2024

Revisionsnummer  
1  
Country-Language: SWE-SV

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

### 1.1. Produktbeteckning

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn             | NESTE PREMIUM AXLE 80W-90                                                         |
| Synonymer               | Tidigare produktnamn: NESTE HYPOIDI LF 80W(77W)-90, produktnummer 2424, ID 16105. |
| Produktkod(er)          | ID 19013                                                                          |
| PR No                   | 2149                                                                              |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning                                                                         |

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Rekommenderat bruk | Växellådsolja |
|--------------------|---------------|

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

#### Leverantör

Neste Markkinointi Oy  
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND  
Tel. +358 10 45811  
lubetec@neste.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

| Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008 |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa                                                 | 112<br>Ukraine General Emergency Numbers: Police – 102; Ambulance – 103; Fire – 101; Gas emergency – 104                  |
| Estland                                                | Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794                                          |
| Finland                                                | +358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre                                                               |
| Lettland                                               | Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473                                                                            |
| Litauen                                                | Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.                                                                |
| Nederländerna                                          | NVIC (088 755 8000),<br>Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.               |
| Polen                                                  | 112                                                                                                                       |
| Sverige                                                | När det är akut: 112, begär giftinformation.<br>I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008  
Inte klassificerat

## 2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

## Faroangivelser

Inte klassificerat

EUH208 - Innehåller Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Di-tert-butyl polysulfide Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

## 2.3. Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                                                                                                    | Vikt-%    | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                     | Särskild koncentrationsgräns (SCL)                              | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7                                                                               | 1 - < 2,5 | 01-2119484627-25-XX<br>XX | 265-157-1           | Asp. Tox. 1 (H304)                                                                             | -                                                               | -        | -                    |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) - | 1 - < 2,5 | 01-2119493620-38-XX<br>XX | 931-384-6           | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | Eye Irrit. 2 :: 50%<C<100%<br>Skin Sens. 1 :: 9.39%<C<100%<br>% | -        | -                    |
| Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2                                                                                                            | 2,5 - < 5 | 01-2119540515-43-XX<br>XX | 273-103-3           | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                               | Skin Sens. 1B :: 46%<=C<100%                                    | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Uppskattning av akut toxicitet

| Kemiskt namn                                                                                                                                    | Oral LD50 mg/kg                  | Dermal LD50 mg/kg                | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7                                                                               | > 5000 mg/kg (Rat)               | > 2000 mg/kg (Rabbit)            | > 5,53 mg/l (Rat), 4h                         | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) - | ~ 2.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)   | Inga data tillgängliga           | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2                                                                                                            | > 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 401) | > 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402) | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### Ytterligare information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|              |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Håll den skadade personen under uppsikt.                                                                                                                                                           |
| Inandning    | Flytta till frisk luft. Placera medvetslös person på sidan i återhämningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.                           |
| Ögonkontakt  | Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.              |
| Hudkontakt   | Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                                         |
| Förtäring    | Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår. |

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

|         |                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom | Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

**Stor brand** VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel** Slingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Ingen känd.

**Farliga förbränningsprodukter** Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från brandplatsen om det kan göras utan risk. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Hindra med alla tillbudsstående medel att utsläppet inte rinner i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall. Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Undvik inandning av ångor eller dimmor. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förorena inte mat eller foder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Växellådsolja.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

#### **Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.

**Handskydd** Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. Genomträngningstid. 4 h. Tjocklek på handske. 0,35 mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Begränsning av miljöexponeringen** Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Aggregationstillstånd | Vätska  |
| Färg                  | Gulbrun |
| Lukt                  | Råolja. |
| Lukttröskel           | -       |

| <u>Egenskap</u>                           | <u>Värden</u>          | <u>Anmärkningar • Metod</u> |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    | -                      |                             |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | > 350 °C               |                             |
| Brandfarlighet                            | -                      |                             |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  | -                      |                             |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | -                      |                             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | -                      |                             |
| Flampunkt                                 | 154 °C                 |                             |
| Självantändningstemperatur                | -                      |                             |
| Sönderfallstemperatur                     | -                      |                             |
| pH                                        | Inga data tillgängliga |                             |
| pH (som vattenlösning)                    | Inga data tillgängliga |                             |
| Kinematisk viskositet                     | 85 mm <sup>2</sup> /s  | @ 40 °C                     |
| Dynamisk viskositet                       | -                      |                             |
| Vattenlöslighet                           | Olösligt i vatten      |                             |
| Löslighet                                 | -                      |                             |
| Fördelningskoefficient                    | -                      |                             |
| Ångtryck                                  | -                      |                             |
| Relativ densitet                          | 0,849                  | @ 20°C                      |
| Skrymdensitet                             | -                      |                             |
| Vätskedensitet                            | -                      |                             |
| Relativ ångdensitet                       | -                      |                             |
| Partikelegenskaper                        |                        |                             |
| Partikelstorlek                           | -                      |                             |
| Distribution av partikelstorlek           | -                      |                             |

**9.2. Annan information**

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka oxiderande ämnen.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga under normala användningsförhållanden.

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

##### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inandning** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ögonkontakt** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Hudkontakt** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Förtäring** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Symptom** Ingen känd.

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

##### **Numeriska mått på toxicitet**

**Oral LD50** Beräkningsmetod > 2000 mg/kg

##### **Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                                                                                                                  | Oral LD50                        | Dermal LD50                      | LC50 för inandning               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        | > 5000 mg/kg (Rat)               | > 2000 mg/kg (Rabbit)            | > 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | ~ 2.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)   | -                                | -                                |
| Di-tert-butyl polysulfide                                                                                                                     | > 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 401) | > 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402) | -                                |

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Uppgifter om leverantören.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen känd.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Kemiskt namn                                                                                                                                  | Alger/vattenlevande växter                                                                                                  | Fisk                                                                                                                                                     | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        | EL50, 72 h: > 100 mg/l                                                                                                      | LC50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas<br>LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas<br>NOEC: > 1 mg/l<br>NOELR: >= 1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss | -                             | EL50, 48 h: > 10000 mg/l<br>NOEC: > 1 mg/l, Daphnia                                                          |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | ErC50, 96 h: 15 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD 201)<br>NOEC, 96 h: 3,3 mg/l, Pseudokirchneriella, (OECD 201). | LL50, 96 h: ~ 24 mg/l, Oncorhynchus mykiss, WAF(OECD 203)                                                                                                | -                             | EL50, 48 h: ~ 91,4 mg/l, Daphnia magna, WAF(OECD 202)<br>NOEC, 21 d: 0,12 mg/l, Daphnia magna, WAF(OECD 211) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| Metod                                                                             | Exponeringstid | Värde | Resultat                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------|
| OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) | 28 dagar       | 31 %  | Potentiellt biologiskt nedbrytbar. |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (-)

| Metod                                                                  | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|
| OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) | 28 dagar       | 7,4 % |          |

Di-tert-butyl polysulfide (68937-96-2)

| Metod                                                                  | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|
| OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) | 28 dagar       | 13 %  |          |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                           | Fördelningskoefficient |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | > 7                    |

**12.4. Rörligheten i jord****Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare. Försiktighet bör iaktas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt. Kassera som oanvänd produkt.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar Till exempel: 13 02 05.  
enligt EWC

## AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR / RID)

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfaror Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt

### RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

### ADR

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i

arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

**Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|     |                           |      |                                            |
|-----|---------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde) | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde         | *    | Hudbeteckning                              |
| +   | Allergiframkallande ämnen |      |                                            |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Hudsensibilisering               | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                      | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                   | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet           | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering        | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering      | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön    | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration              | Beräkningsmetod |
| Ozon                             | Beräkningsmetod |

Ersätter datum 11-06-2019

Revisionsdatum 12-06-2024

Grund för revidering (ny SDS-programvara har introducerats) Uppdaterad, avsnitt: 3, 4, 7, 8, 9, 13

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : SDS 1.11.2023

#### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**