



# SÄKERHETS DATABLAD

Timberex Timberguard



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

### 1.1 Produktbeteckning

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Produktnamn</b>        | : Timberex Timberguard |
| <b>Produktbeskrivning</b> | : Oljig vätska.        |
| <b>Produkttyp</b>         | : Vätska.              |
| <b>UFI</b>                | : YQVU-E5FS-899A-VVE8  |

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

| Identifierade användningsområden                           |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Privat användning<br>Industriell användning<br>Yrkesmässig |       |
| Icke rekommenderade användningssätt                        | Orsak |
| Ingen fastställd.                                          | -     |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200  
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien  
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611  
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

#### Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403  
Öppettider : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

:



#### Signalord

: Varning

#### Faroangivelser

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

: P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner,  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

##### Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar.

##### Åtgärder

: Ej tillämbart.

##### Förvaring

: Ej tillämbart.

##### Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

#### Farliga beståndsdelar

: Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat  
metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat

#### Kompletterande märkningselement

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

: Ej tillämbart.

#### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

#### Särskilda förpackningskrav

##### Behållare som skall förses med barnsäkra förlutningar

: Ej tillämbart.

##### Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning Sverige

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Identifierare                                                             | %         | Klassificering                                                                                                                                           | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | REACH #:<br>01-2119456620-43<br>Index: 649-422-00-2<br>Lista #: 926-141-6 | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                              | -                                                                                                           | [1] [2] |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>EG: 918-481-9<br>Index: 649-327-00-6      | ≥10 - <20 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                              | -                                                                                                           | [1] [2] |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | REACH #:<br>01-2119491304-40<br>EG: 255-437-1<br>CAS: 41556-26-7          | ≤1        | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410                                                                               | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                                                             | [1]     |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | EG: 280-060-4<br>CAS: 82919-37-7                                          | ≤0,3      | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                                                             | [1]     |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

**Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
kväveoxider

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

#### Sverige

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 6/2007).</b><br>KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 6/2007).</b><br>KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga |

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde          | Metod specificerad |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi) propanol  | Sötvatten           | 19 mg/l        | Bedömningsfaktorer |
|                                | Marin               | 1,9 mg/l       | Bedömningsfaktorer |
|                                | Sötvattenssediment  | 70,2 mg/kg dwt | -                  |
|                                | Havsvattenssediment | 7,02 mg/kg dwt | -                  |
|                                | Jord                | 2,74 mg/kg     | -                  |
|                                | Avloppsreningsverk  | 4168 mg/l      | -                  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Rekommenderad: Använd skyddsglasögon.

#### Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. 4-8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm) , PVC-handskar.

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 467)

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: Använd lämpliga godkända andningsskydd vid risk för dimbildning eller rykning. (som filter A) (EN 140)
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Genomskinlig
- Lukt** : Lätt
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/fryspunkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >250°C (>482°F) [Litteratur]
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0,9%  
Övre: 8%
- Flampunkt** : Slutet degel: >63°C (>145,4°F) [Litteratur]
- Självantändningstemperatur** : >250°C (>482°F) [Litteratur]
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- PH-värde : Skäl** : Product is non-soluble (in water).
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20 mm<sup>2</sup>/s
- Löslighet** :

| Media        | Resultat  |
|--------------|-----------|
| kallt vatten | Ej löslig |
| varmt vatten | Ej löslig |

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Blandbar med vatten** : Nej.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : 0,071 kPa (0,53 mm Hg) [beräknad.]
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : 0,87 g/cm<sup>3</sup> [DIN 53217]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO2 och rök bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                          | Resultat             | Arter | Dos                    | Exponering |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------------------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | LD50 Dermal          | Kanin | >5000 mg/kg            | -          |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | LD50 Oral            | Råtta | >6312 mg/kg            | -          |
|                                                           | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 5000 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat            | LD50 Dermal          | Kanin | >5000 mg/kg            | -          |
|                                                           | LD50 Oral            | Råtta | >5000 mg/kg            | -          |
|                                                           | LD50 Dermal          | Råtta | >2000 mg/kg            | -          |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat             | LD50 Oral            | Råtta | >2000 mg/kg            | -          |
|                                                           | LD50 Dermal          | Råtta | >2000 mg/kg            | -          |
|                                                           | LD50 Oral            | Råtta | >2000 mg/kg            | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Uppskattning av akut toxicitet

N/A

#### Irritation/Korrosion

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                          | Resultat                 | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Ögon - Hornhinnegrumling | Kanin | 1     | -          | -           |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat            | Hud - Ödem               | Kanin | 0     | -          | -           |
|                                                           | Hud - Ödem               | Kanin | 0     | -          | -           |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat             | Hud - Ödem               | Kanin | 0     | -          | -           |

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Timberex Timberguard

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Allergiframkallande

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Exponeringsväg | Arter   | Resultat               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | hud            | Kanin   | Ej allergiframkallande |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | hud            | Marsvin | Allergiframkallande    |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | hud            | Marsvin | Allergiframkallande    |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Test     | Försök                                             | Resultat |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | OECD 471 | Försök: In vivo<br>Undersökningsobjekt: Bakterier  | Negativ  |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | OECD 471 | Försök: In vitro<br>Undersökningsobjekt: Bakterier | Negativ  |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | OECD 471 | Försök: In vitro<br>Undersökningsobjekt: Bakterier | Negativ  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat            | Arter | Dos | Exponering |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Negativ - Oral - TD | Råtta | -   | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Giftiga<br>verkningar<br>på modern | Fruksamhet | Toxin som<br>orsakar<br>effekter på<br>embryo/foster<br>eller avkomma | Arter | Dos  | Exponering |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -                                  | Negativ    | Negativ                                                               | Råtta | Oral | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Timberex Timberguard

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Resultat                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat                      | Arter                                             | Exponering |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Akut EC10 >1000 mg/l          | Daphnia spec.                                     | 48 timmar  |
|                                                                 | Akut IC10 >1000 mg/l          | Alger - Pseudokirchneriella<br>subcapitata        | 72 timmar  |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Akut LC50 2200 µg/l Sötvatten | Fisk - Lepomis macrochirus                        | 4 dagar    |
|                                                                 | Akut LOAEL >1000 mg/l         | Fisk                                              | 96 timmar  |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | Akut EC50 >1000 mg/l          | Daphnia spec.                                     | 4 timmar   |
|                                                                 | Akut IC50 >1000 mg/l          | Alger                                             | 4 timmar   |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | Akut LC50 >1000 mg/l          | Fisk                                              | 4 timmar   |
|                                                                 | Akut EC50 1,68 mg/l           | Vattenlevande växter -<br>Desmodesmus subspicatus | 72 timmar  |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | Akut EC50 >100 mg/l           | Bakterier                                         | 3 timmar   |
|                                                                 | Akut EC50 20 mg/l             | Daphnia spec.                                     | 24 timmar  |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | Akut LC50 0,97 mg/l           | Fisk                                              | 96 timmar  |
|                                                                 | Akut LC50 7,9 mg/l            | Fisk                                              | 96 timmar  |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | Kronisk NOEC 1 mg/l           | Daphnia spec.                                     | 21 dagar   |
|                                                                 | Akut EC50 1,68 mg/l           | Vattenlevande växter -<br>Desmodesmus subspicatus | 72 timmar  |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | Akut EC50 >100 mg/l           | Bakterier                                         | 3 timmar   |
|                                                                 | Akut EC50 20 mg/l             | Daphnia spec.                                     | 24 timmar  |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | Akut LC50 0,97 mg/l           | Fisk                                              | 96 timmar  |
|                                                                 | Akut LC50 7,9 mg/l            | Fisk                                              | 96 timmar  |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | Kronisk NOEC 1 mg/l           | Daphnia spec.                                     | 21 dagar   |

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Test      | Resultat                                 | Dos | Vaccin |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----|--------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -         | 69 % - Lättnedbrytbar - 28<br>dagar      | -   | -      |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | OECD 301F | 38 % - Inte lättnedbrytbar - 28<br>dagar | -   | -      |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | OECD 301F | 38 % - Inte lättnedbrytbar - 28<br>dagar | -   | -      |

**Slutsats/Sammanfattning** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Halveringstid i vatten           | Fotolys                   | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -                                | -                         | Lättnedbrytbar             |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Sötvatten <28 dagar, 5 till 25°C | 80%; < 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar             |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | -                                | -                         | Inte lättnedbrytbar        |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | -                                | -                         | Inte lättnedbrytbar        |

Timberex Timberguard

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | 3.5 till 4.7       | 130 till 150 | låg       |
| Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidyl) sebacat              | 2.4 till 2.8       | -            | låg       |
| metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-<br>4-piperidylsebacat               | 2.4 till 2.8       | -            | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Lättflyktig.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|-------------------|
| 13 08 99*  | Annat avfall      |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                          | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | Nej.           |
|                                          |                |                |                |                |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

**VOC för bruksfärdig blandning** : Ej tillgängligt.

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Industriutsläpp** : Ej listad  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EG)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

### långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

**Förordningen om biocidprodukter** : Ej tillämbart.

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

**Avfallskategori** : 13 08 99\*

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 3

**Referenser** : Härdplaster, AFS 2005:18  
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

### Internationella föreskrifter

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

| Listnamn   | Ingående ämnen | Status |
|------------|----------------|--------|
| Ej listad. |                |        |

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

| Listnamn   | Ingående ämnen | Status |
|------------|----------------|--------|
| Ej listad. |                |        |

**CN-kod** : 3805 90 90 00

### Inventarieförteckning

**Australien** : Ej fastställd.

**Kanada** : Åtminstone en beståndsdel är inte upptagna på DSL (listan över inhemska ämnen i Kanada) men alla sådana beståndsdelar är upptagna på NDSL (listan över icke-inhemska ämnen i Kanada).

**Kina** : Ej fastställd.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

|                                             |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen</b> | : Ryska federationens inventering: Ej fastställd.                                                                                                              |
| <b>Japan</b>                                | : <b>Japans förteckning (CSCL)</b> : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.<br><b>Japans förteckning (ISHL)</b> : Åtminstone en beståndsdel är inte listad. |
| <b>Nya Zeeland</b>                          | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |
| <b>Filippinerna</b>                         | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |
| <b>Koreanska republiken</b>                 | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                                                    |
| <b>Taiwan</b>                               | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |
| <b>Thailand</b>                             | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |
| <b>Turkiet</b>                              | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |
| <b>USA</b>                                  | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |
| <b>Vietnam</b>                              | : Ej fastställd.                                                                                                                                               |

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronym</b> | : ATE = Uppskattad akut toxicitet<br>CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar<br>DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)<br>DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)<br>EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP<br>N/A = Ej tillgängligt<br>PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska<br>PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt<br>RRN = REACH registreringsnummer<br>SGG = segregationsgrupp<br>vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering                                | Skäl                               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Expertbedömning<br>Expertbedömning |

[Faroangivelserna i fulltext](#)

[Sverige](#)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faroangivelserna i fulltext</b> | : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b> | : Aquatic Acute 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>Aquatic Chronic 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>Aquatic Chronic 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3<br>Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 16: Annan information

Utskriftsdatum : 04/10/2022  
Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 04/10/2022  
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning  
Version : 3

### Meddelande till läsaren

**VIKTIG ANMÄRKNING:** Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

**TILLVERKARENS FRISKRIVNING:** Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.