

**AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : STAR BRITE CERAMIC VINYL PROTECTANT  
Artikel nr. : 2039XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC0 Övrigt. Produkter för utvändigt skötsel – alla fordonstyper.

**1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör : Star brite Nederland B.V.  
Kryptonweg 7  
NL-3812 RZ Amersfoort, Nederländerna  
Telefon : +31(0)337853616  
E-mail : info@starbrite.nl  
Webbida : http://www.starbrite.nl

Tillverkare : Star Brite Europe, LLC.  
4041 SW 47TH AVE  
33314 Fort Lauderdale, FL  
USA

Telefon : +1 954 587 6280  
E-mail : europe@starbrite.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : +31(0)337853616 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

**AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP klassificering : Hudsensibilisering, kategori 1. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.  
(1272/2008/EG)

Hälsöfara : Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.  
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| P280      | Använd skyddshandskar.                                         |
| P261      | Undvik att inandas ångor.                                      |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.                 |
| P333+P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                |
| P362+P364 | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  |
| P273      | Undvik utsläpp till miljön.                                    |
| P501      | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare. |

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:  
Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

|                 |   |           |                                                                         |
|-----------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| H- och P-fraser | : | H317      | Kan orsaka en allergisk hudreaktion.                                    |
|                 |   | H412      | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                 |
|                 |   | P101      | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
|                 |   | P102      | Förvaras oåtkomligt för barn.                                           |
|                 |   | P261      | Undvik att inandas ångor.                                               |
|                 |   | P280      | Använd skyddshandskar.                                                  |
|                 |   | P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.                          |
|                 |   | P333+P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                         |
|                 |   | P362+P364 | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.           |
|                 |   | P501      | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.          |

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat ; Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat . Innehåller: Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ( 0,0014 ) ( konserveringsmedel ) .

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%. Mänsklig hälsa: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. Miljö: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

| Ämnets namn                                                                                                            | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr.      | EG-nummer | Anmärkning | REACH nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat                                                                                      | 0,1 - < 1               | -----        | 400-830-7 |            |           |
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 0,25 - < 1              | 1065336-91-5 | 915-687-0 |            |           |
| Alkoholer, C14-15, etoxylerade                                                                                         | 0,1 - < 1               | 68951-67-7   | 614-831-7 |            |           |

| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                           | < 0,0015                                                                                                               | 55965-84-9                                     | 611-341-5                  |                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ämnets namn                                                                                                            | Faroklass                                                                                                              | H-fraser                                       | Piktogrammen               |                                                                                                                                                      |  |
| Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat                                                                                      | Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2                                                                                       | H317; H411                                     | GHS07; GHS09               |                                                                                                                                                      |  |
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Repr. 2                                                             | H317; H400; H410; H361f                        | GHS07; GHS08; GHS09        | M (acute) = 1<br>M (chronic) = 1                                                                                                                     |  |
| Alkoholer, C14-15, etoxylerade                                                                                         | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4                                                           | H400; H412; H318; H302                         | GHS05; GHS07; GHS09        | M (acute) = 1                                                                                                                                        |  |
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                           | Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1C; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H301; H310; H314; H317; H318; H330; H400; H410 | GHS05; GHS06; GHS07; GHS09 | M (acute) = 100<br>M (chronic) = 100<br>H317 : C >= 0,0015 %<br>H319 : C >= 0,06 %<br>H315 : C >= 0,06 %<br>H314 B : C >= 0,6 %<br>H318 : C >= 0,6 % |  |

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

#### AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

###### Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drink 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

###### Effekter och symptom

- Inandning : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Hudkontakt : Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

#### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

###### Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

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

Särskilda risker vid exponering : Inte känt.

Farliga termiska  
sönderdelnings- eller  
förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild  
skyddsutrustning för  
brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.  
Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

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

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

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

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats.  
Rekommenderade  
förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.  
Ej rekommenderade  
förpackningar : Stål (med undantag för rostfritt stål).  
Brandklass : Ej tillämpligt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska  
gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt har inte fastställts. Härledda nolleffektnivåer (DNEL) för denna produkt har inte fastställts. Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

| Kemiskt namn                                                                                                           | Exponeringsväg | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
|                                                                                                                        |                | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt |
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Inandning      |                          |                  |                          | 1.27 mg/m3       |
|                                                                                                                        | Dermalt        |                          |                  |                          | 1.8 mg/kg bw/day |
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                           | Inandning      | 0,04 mg/m3               |                  | 0,02 mg/m3               |                  |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

| Kemiskt namn                                                                                                           | Exponeringsväg | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
|                                                                                                                        |                | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt  |
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Inandning      |                          |                  |                          | 0.31 mg/m3        |
|                                                                                                                        | Dermalt        |                          |                  |                          | 0.9 mg/kg bw/day  |
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                           | Oralt          |                          | 0,11 mg/kg bw    |                          | 0.18 mg/kg bw/day |
|                                                                                                                        | Oralt          |                          |                  |                          | 0,09 mg/kg bw/day |
|                                                                                                                        | Inandning      | 0,04 mg/m3               |                  | 0,02 mg/m3               |                   |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

| Kemiskt namn                                                                                                           | Exponeringsväg     | Sötvatten    | Havsvatten   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|------------|
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Vatten             | 0.002 mg/l   | 0 mg/l       |            |
|                                                                                                                        | Sediment           | 1,05 mg/kg   | 0,11 mg/kg   |            |
|                                                                                                                        | Intermittent water |              |              | 0,009 mg/l |
|                                                                                                                        | STP                |              |              | 1 mg/l     |
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                           | Soil               |              |              | 0,21 mg/kg |
|                                                                                                                        | Vatten             | 0.00339 mg/l | 0.00339 mg/l |            |
|                                                                                                                        | Sediment           | 0.027 mg/kg  | 0.027 mg/kg  |            |
|                                                                                                                        | STP                |              |              | 0.23 mg/l  |
|                                                                                                                        | Soil               |              |              | 0.01 mg/kg |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier. Se direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

- Fysikaliskt tillstånd : Flytande.
- Färg : Vit.
- Lukt : Parfumerad.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : 7,5
- Löslighet i vatten : Lös.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : Ej tillämpligt. Innehåller inte brandfarliga ämnen i en koncentration högre än 1%.
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande.
- Självtändningstemperatur : > 230 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : 0 °C
- Explosiva egenskaper : Inte explosiv.
- Explosionsområde (% i luft) : Ej tillämpligt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt. Innehåller inte oxidationsmedel.
- Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt.
- Viskositet (40°C) : Inte relevant. Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
- Ångtryck (20°C) : 2300 Pa
- Relativ ångdensitet : Inte relevant. Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
- Relativ densitet (20°C) : 1 g/ml
- Partikelegenskaper : Ej tillämpligt. Flytande.

### 9.2. Annan information

- Annan information : Inte relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

- Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

- Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga specifik rekommendationer.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

### AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

##### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Ansas inte utgöra kvävningsrisk. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

| Kemiskt namn                                                                                                           | Egenskap                       |                           | Metod       | Försöksdjur            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|
| Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat                                                                                      | LD50 (oralt)                   | > 5000 mg/kg bw           | OECD 401    | Råtta                  |
|                                                                                                                        | Hudsensibilisering             | Sensibiliserande.         | OECD 406    | Marsvin                |
|                                                                                                                        | LD50 (dermalt)                 | > 2000 mg/kg bw           | OECD 402    | Råtta                  |
|                                                                                                                        | LC50 (inandning)               | > 5800 mg/m3              | OECD 403    | Råtta                  |
|                                                                                                                        | Hudirritation                  | Ikke irriterande          | OECD 404    | Kanin                  |
|                                                                                                                        | Ögonirritation                 | Ikke irriterande          | OECD 405    | Kanin                  |
|                                                                                                                        | Mutagenitet                    | Ikke mutagen              |             |                        |
|                                                                                                                        | NOAEL (oralt)                  | 5 mg/kg bw/d              |             | Råtta                  |
|                                                                                                                        | NOAEL (utveckling, oralt)      | Ikke teratogen            |             |                        |
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | NOAEL (fertilitet, oralt)      | Inte reproduktionstoxiskt |             |                        |
|                                                                                                                        | LD50 (dermalt) - uppskattning  | > 2000 mg/kg bw           | Read across | -----                  |
|                                                                                                                        | LD50 (oralt)                   | 3230 mg/kg bw             | OECD 423    | Råtta                  |
|                                                                                                                        | Hudirritation                  | Minimally irritant        | OECD 404    | Kanin                  |
|                                                                                                                        | Ögonirritation                 | Ikke irriterande          | OECD 405    | Kanin                  |
|                                                                                                                        | Hudsensibilisering             | Sensibiliserande.         | OECD 406    | Marsvin                |
|                                                                                                                        | Genotoxicitet - uppskattning   | Ikke genotoxisk           | Read across |                        |
|                                                                                                                        | Mutagenitet                    | Negativ                   | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                                                                                                                        | NOAEL (oralt)                  | 300 mg/kg bw/d            | OECD 407    | Råtta                  |
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                           | NOAEL (fertilitet, oralt)      | 109 mg/kg bw/d            |             | Råtta                  |
|                                                                                                                        | NOAEL (utveckling, oralt)      | 2,8 mg/kg bw/d            | -----       | Råtta                  |
|                                                                                                                        | Mutagenitet                    | Ikke mutagen              | -----       |                        |
|                                                                                                                        | NOEL (karcinogenicitet, oralt) | Ikke carcinogen           | OECD 453    | Råtta                  |
|                                                                                                                        | NOEL (inandning)               | 0,34 mg/m3                | OECD 413    | Råtta                  |
|                                                                                                                        | NOAEL (dermalt)                | 0,104 mg/kg bw/d          | -----       | Råtta                  |
|                                                                                                                        | Hudsensibilisering             | Sensibiliserande.         | -----       | Marsvin                |
|                                                                                                                        | Ögonirritation                 | Frätande.                 | -----       | Kanin                  |
|                                                                                                                        | Hudirritation                  | Frätande.                 | -----       | Kanin                  |
|                                                                                                                        | NOAEL (oralt)                  | 2,8 mg/kg bw/d            |             | Råtta                  |
|                                                                                                                        | LD50 (dermalt)                 | > 75 mg/kg bw             | -----       | Kanin                  |
|                                                                                                                        | LD50 (oralt)                   | 59 mg/kg bw               | -----       | Råtta                  |
|                                                                                                                        | LC50 (inandning)               | > 1169 mg/m3              |             | Råtta                  |
|                                                                                                                        |                                |                           |             |                        |
|                                                                                                                        |                                |                           |             |                        |

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 118 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 385 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning icke uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Denna produkt kan inte användas i rengöringsmedel.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

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

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

| Kemiskt namn                                                                                                           | Egenskap                                        |           | Metod      | Försöksdjur             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------|
| Reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | NOEC (fisk)                                     | 0,22 mg/l | OECD 203   | Brachydanio rerio       |
|                                                                                                                        | LC50 (alg)                                      | 1,68 mg/l | OECD 201   | Desmodesmus subspicatus |
|                                                                                                                        | NOEC (daphnia) - kronisk                        | 1 mg/l.d  | OECD 211   | Daphnia magna           |
|                                                                                                                        | LC50 (fisk)                                     | 0,9 mg/l  | OECD 203   | Brachydanio rerio       |
|                                                                                                                        | EC50 (daphnia)                                  | 20 mg/l   | OECD 202   | Daphnia magna           |
|                                                                                                                        | Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%) | 38 %      | OECD 301 E |                         |
|                                                                                                                        | Log P(ow)                                       | 2,57      |            |                         |

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : Ingen.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

### 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande : Nej

ämne

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.  
bedömning

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

### 16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE : Uppskattad akut toxicitet

|           |                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP       | : Klassificering, märkning och förpackning                                                                         |
| CMR       | : Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk                                                             |
| EEG       | : Europeiska ekonomiska gemenskapen                                                                                |
| GHS       | : Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier                                        |
| IATA      | : International Air Transport Association                                                                          |
| IBC-koden | : IMO:s internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. |
| IMDG      | : Internationella koden för sjötransport av farligt gods                                                           |
| LD50/LC50 | : Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren                                                                |
| MAC       | : Maximum Allowable Concentration                                                                                  |
| MARPOL    | : Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg                                     |
| NO(A)EL   | : Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras                                                                       |
| OECD      | : Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                                           |
| PBT       | : Långlivade, bioackumulerande och toxiska                                                                         |
| PC        | : Kemisk produktkategori                                                                                           |
| PT        | : Produkttyp                                                                                                       |
| REACH     | : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                             |
| RID       | : Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods                                                   |
| STP       | : Avloppsreningsverk                                                                                               |
| SU        | : Användningssektor                                                                                                |
| NGV/KTV   | : Nivågränsvärde/Korttidsvärde                                                                                     |
| UN        | : Förenta Nationerna                                                                                               |
| UFI       | : Unik formuleringsidentifierare                                                                                   |
| VOC       | : Flyktig organisk förening                                                                                        |
| vPvB      | : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen                                                              |

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Beräkningsmetod. |
| Aquatic Chronic 3  | : Beräkningsmetod. |

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1       | : Akut toxicitet, kategori 1.                    |
| Acute Tox. 3       | : Akut toxicitet, kategori 3.                    |
| Acute Tox. 4       | : Akut toxicitet, kategori 4.                    |
| Skin Corr. 1A/B/C  | : Frätande på huden kategori 1A/B/C.             |
| Eye Dam. 1         | : Allvarliga ögonskador, kategori 1.             |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.          |
| Aquatic Chronic 1  | : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1. |
| Aquatic Chronic 2  | : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2. |
| Aquatic Chronic 3  | : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3. |
| Aquatic Acute 1    | : Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.    |

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H330 | Dödligt vid inandning.                                            |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion.                              |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.       |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

Land / Språkkod : SE / SV

---

Slut på dokumentet.