Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

# SÄKERHETSDATABLAD

TST Waterborne Basecoat MM P54G Green (Blue) Pearl

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : TST Waterborne Basecoat MM P54G Green (Blue) Pearl

**SDS code** : 055637

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

| Identifierade användningsområden |
|---|
| Industriell användning |

| Icke rekommenderade användningssätt |
|---|
| Konsumentanvändning |

**Användningsområde** : ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare** : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
+ 31 (0)71 308 6944
www.akzonobel.com

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : PSRA_SSH@akzonobel.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

**Telefonnummer** : 112

**Leverantör**

**Telefonnummer** : + 31 (0)71 308 6944

**Öppettider** : 24 timmar

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : Ej tillämpbart.

**Åtgärder** : Ej tillämpbart.

**Förvaring** : Ej tillämpbart.

**Avfall** : Ej tillämpbart.

**Kompletterande märkningselement** : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämpbart.

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämpbart.

**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

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-propanol | REACH #: 01-2119457558-25<br>EG: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Index: 603-117-00-0 | ≤5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | - | [1] |
| aceton | REACH #: 01-2119471330-49<br>EG: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Index: 606-001-00-8 | ≤0.3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | - | [1] [2] |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.** | | |

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.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.

**Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

**Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

**Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

**Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.
Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.
Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

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

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, $CO_2$, pulver, finfördelad vattenstråle/ dimma.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

På grund av halten av organiska lösningsmedel i blandningen:

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**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** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**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

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**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 orginalbehållare 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 bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

**Hygieniska gränsvärden**

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|---|---|
| 2-propanol | **AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).**<br>KGV: 600 mg/m³ 15 minuter.<br>KGV: 250 ppm 15 minuter.<br>NGV: 350 mg/m³ 8 timmar.<br>NGV: 150 ppm 8 timmar. |
| aceton | **AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).**<br>KGV: 1200 mg/m³ 15 minuter.<br>KGV: 500 ppm 15 minuter.<br>NGV: 600 mg/m³ 8 timmar.<br>NGV: 250 ppm 8 timmar. |

**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

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|---|---|---|---|---|
| Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga. | | | | | |

**PNEC**

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|---|---|---|---|
| Inga PNEC-värden tillgängliga. | | | |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

**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. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudskydd**

**Handskydd** : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

För alla typer av exponering rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek ≥ 0,12 mm.
Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.
Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.

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** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

**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.

**Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fysikaliskt tillstånd** | : | Vätska. | |
| **Färg** | : | Grön. | |
| **Lukt** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Lukttröskel** | : | Ej tillgängligt. | |
| **PH-värde** | : | Ej tillgängligt. | [DIN EN 1262] |
| **Smältpunkt/fryspunkt** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | : | 100°C (212°F) | |
| **Flampunkt** | : | Sluten degel: 999°C [Produkten underhåller inte förbränning.] | [Pensky-Martens] |
| **Avdunstningshastighet** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Brandfarlighet (fast form, gas)** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** | : | Ej tillämpbart. | |
| **Ångtryck** | : | Högsta kända värdet: 4.4 kPa (33 mm Hg) (vid 20°C) (2-propanol). | |
| **Ångdensitet** | : | Högsta kända värdet: 2.1 (Luft = 1) (2-propanol). | |
| **Relativ densitet** | : | 1.078 | [DIN EN ISO 2811-1] |
| **Löslighet** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Självantändningstemperatur** | : | Ej tillämpbart. | |
| **Sönderfallstemperatur** | : | Ej tillgängligt. | |
| **Viskositet** | : | Kinematisk (rumstemperatur): 4.64 $cm^2/s$ | [DIN EN ISO 3219] |

**Partikelegenskaper**

| | | |
|---|---|---|
| **Median partikelstorlek** | : | Ej tillämpbart. |

### 9.2 Annan information

Ingen specifik data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | | |
|---|---|---|
| **10.1 Reaktivitet** | : | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| **10.2 Kemisk stabilitet** | : | Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7). |
| **10.3 Risken för farliga reaktioner** | : | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| **10.4 Förhållanden som ska undvikas** | : | Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. |
| **10.5 Oförenliga material** | : | Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** | : | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider. |

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.
Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.
Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

**Akut toxicitet**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|---|---|---|---|
| 2-propanol | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 16000 ppm | 8 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | 12800 mg/kg | - |
| | LD50 Intraperitoneal | Marsvin | 2560 mg/kg | - |
| | LD50 Intraperitoneal | Mus | 4477 mg/kg | - |
| | LD50 Intraperitoneal | Kanin | 667 mg/kg | - |
| | LD50 Intraperitoneal | Råtta | 2735 mg/kg | - |
| | LD50 Intravenös | Mus | 1509 mg/kg | - |
| | LD50 Intravenös | Kanin | 1184 mg/kg | - |
| | LD50 Intravenös | Råtta | 1088 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Mus | 3600 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Mus | 3600 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Kanin | 6410 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 5045 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 5000 mg/kg | - |
| aceton | LC50 Inhalation Ånga | Mus | 44 g/m³ | 4 timmar |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 50100 mg/m³ | 8 timmar |
| | LD50 Intraperitoneal | Mus | 1297 mg/kg | - |
| | LD50 Intravenös | Råtta | 5500 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Mus | 3 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Kanin | 5340 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 5800 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 5800 mg/kg | - |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Irritation/Korrosion**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-propanol | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 100 mg | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 10 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 100 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg | - |
| aceton | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 Ul | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ögon - Mycket irriterande<br>Hud - Svagt irriterande<br><br>Hud - Svagt irriterande | Kanin<br>Kanin<br><br>Kanin | -<br>-<br><br>- | 20 mg<br>24 timmar<br>500 mg<br>395 mg | -<br>-<br><br>- |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---|---|---|---|
| 2-propanol<br>aceton | Kategori 3<br>Kategori 3 | Ej tillämpbart.<br>Ej tillämpbart. | Narkosverkan<br>Narkosverkan |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**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** : Ingen specifik data.

**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.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : 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

Ingen ytterligare information.

# AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|---|---|---|---|
| 2-propanol | Akut EC50 10100 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut EC50 7550 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 48 timmar |
| | Akut EC50 9550 mg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut LC50 1400000 µg/l Havsvatten | Kräftdjur - Crangon crangon | 48 timmar |
| | Akut LC50 6550000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut LC50 9640000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut LC50 10400000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut LC50 4200 mg/l Sötvatten | Fisk - Rasbora heteromorpha | 96 timmar |
| aceton | Akut EC50 11493300 µg/l Sötvatten | Alger - Navicula seminulum | 96 timmar |
| | Akut EC50 11727900 µg/l Sötvatten | Alger - Navicula seminulum | 96 timmar |
| | Akut EC50 7200000 µg/l Sötvatten | Alger - Selenastrum sp. | 96 timmar |
| | Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Akut LC50 7550000 µg/l Sötvatten | Kräftdjur - Asellus aquaticus | 48 timmar |
| | Akut LC50 6000000 µg/l Sötvatten | Kräftdjur - Gammarus pulex | 48 timmar |
| | Akut LC50 8098000 µg/l Sötvatten | Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat | 48 timmar |
| | Akut LC50 7460000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia cucullata | 48 timmar |
| | Akut LC50 7810000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia cucullata | 48 timmar |
| | Akut LC50 6900 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 8800000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia pulex | 48 timmar |
| | Akut LC50 7280000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut LC50 6210000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut LC50 8120000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Akut LC50 5600 ppm Sötvatten | Fisk - Poecilia reticulata | 96 timmar |
| | Akut LC50 8000 ppm Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 100 ul/L Havsvatten | Alger - Skeletonema costatum | 72 timmar |
| | Kronisk NOEC 100 ul/L Havsvatten | Alger - Skeletonema costatum | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.5 ml/L Havsvatten | Alger - Karenia brevis | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Chydoridae | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Maxillopoda | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Daphniidae | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Bosminidae | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Macrothricidae | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 1 g/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 1 g/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten | Fisk - Fundulus heteroclitus | 4 veckor |
| | Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten | Fisk - Fundulus heteroclitus | 4 veckor |
| | Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten | Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver | 42 dagar |
| | Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten | Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver | 42 dagar |
| | Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten | Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver | 42 dagar |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | $LogP_{ow}$ | BCF | Potential |
|---|---|---|---|
| 2-propanol | 0.05 | - | låg |
| aceton | -0.23 | - | låg |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten ($K_{OC}$)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

**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.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 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. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|---|---|
| EWC 08 01 12 | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.
Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.
Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. 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 | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer** | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | - | - | - |
| **14.3 Faroklass för transport** | - | - | - |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | - | - | - |
| | | | |

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.5 Miljöfaror** | Nej. | Marine Pollutant(s):<br>Not available. | No. |

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämpbart.

## 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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

**Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpbar vid användandet av denna produkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**CEPE-kod** : 2

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
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 |
|---|---|
| Inte klassificerad. | |

**Faroangivelserna i fulltext**

| | |
|---|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

| | |
|---|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Eye Irrit. 2, H319 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| STOT SE 3, H336 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |

**Utskriftsdatum** : 27 mars 2024

**Utgivningsdatum/ Revisionsdatum** : 27 mars 2024

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

**Meddelande till läsaren**

Endast för yrkesmässigt bruk.
Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

IA_493