



## SÄKERHETSATABLAD Screen-Clene Duo Wet/Dry

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Screen-Clene Duo Wet/Dry

Produktnummer ASCR020, ZA

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

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

##### Leverantör

AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK  
COALFIELD WAY  
ASHBY de la ZOUCH  
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0) 1530 419600  
+44 (0) 1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 8 566 42573

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel < 5% parfym, Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

#### 2.3. Andra faror

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

**Sammansättningskommentare** Ingen av de ingående ingredienserna behöver anges.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Generell information</b>                | Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.  |
| <b>Inandning</b>                           | Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| <b>Förtäring</b>                           | Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Skölj munnen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.   |
| <b>Hudkontakt</b>                          | Inga specifika rekommendationer. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.  |
| <b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b> | Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.  |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Generell information</b> | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
| <b>Inandning</b>            | Inga specifika symptom är kända. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| <b>Förtäring</b>            | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag vid förtäring.  |
| <b>Hudkontakt</b>           | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag.  |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen.  |

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

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Behandla symptomatiskt.           |
| <b>Särskilda behandlingar</b>   | Ingen särskild behandling behövs. |

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.   |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Särskilda faror</b>               | Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.                    |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|   |   |
|---|---|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.  |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till vattenmiljön.

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

**Metoder för sanering** Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Förvaras oåtkomligt för barn. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Inga specifika rekommendationer.

**Lagringsklass** Lagring ej specificerad.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### 2-Butoxietanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

H

##### 1-Metoxi-2-propanol

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>  
 H

### Etanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

### Diethyl phthalate

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 5 mg/m<sup>3</sup>

### Pin-2(3)-ene

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

### p-Cymene

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 35 ppm 190 mg/m<sup>3</sup>  
 HGV = Hygieniskt gränsvärde  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

|   |   |
|---|---|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b> | Inga specifika krav gällande ventilation.   |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>             | Inget speciellt ögonskydd behövs vid normal användning. Stora spill: Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. |
| <b>Handskydd</b>                          | Inget specifikt handskydd rekommenderas.  |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b>      | Lämplig fotbeklädning och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.                    |
| <b>Hygienåtgärder</b>                     | Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                                  |
| <b>Andningsskydd</b>                      | Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.  |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b>   | Inte betraktad som miljöfarlig.   |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                | Vätske-indränkt vätservett.    |
| <b>Färg</b>                                    | Färglös.                       |
| <b>Lukt</b>                                    | Alkoholliknande.               |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Inte tillgänglig.              |
| <b>pH</b>                                      | pH (koncentrerad lösning): 5-7 |
| <b>Smältpunkt</b>                              | Inte tillgänglig.              |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Inte tillgänglig.              |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inte tillgänglig.              |

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|   |   |
|---|---|
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Inte tillgänglig.   |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | Inte tillgänglig.   |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Inte tillgänglig.   |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Inte tillgänglig.   |
| <b>Annan brandfarlighet</b>                               | Inte tillgänglig.   |
| <b>Ångtryck</b>   | 2.35 kPa @ 20°C   |
| <b>Ångdensitet</b>  | Inte tillgänglig.   |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | Inte tillgänglig.   |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | Inte tillgänglig.   |
| <b>Löslighet</b>  | Inte tillgänglig.   |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Inte tillgänglig.   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | Inte tillgänglig.   |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Inte tillgänglig.   |
| <b>Viskositet</b>   | Inte tillgänglig.   |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Bedöms inte vara explosiv.                                    |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

### 9.2. Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxikologiska effekter</b>                                | Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.  |
| <b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>                          |  |
| <b>Anmärkningsar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>                       |  |
| <b>Anmärkningsar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>                     |  |
| <b>Anmärkningsar (inandning LC<sub>50</sub>)</b>             | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>                  |  |
| <b>Djurdata</b>  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>             |  |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                    | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>                        |  |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Hudsensibilisering</u></b>                             |  |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                    | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>                       |  |
| <b>Genotoxicitet - in vitro</b>                              | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Cancerogenitet</u></b>                                 |  |
| <b>Cancerogenitet</b>  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b>IARC cancerogenitet</b>                                   | Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan orsaka cancer. IARC Grupp 1<br>Cancerframkallande för människor.                                   |
| <b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>                         |  |
| <b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>                   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>         | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>  |  |
| <b>STOT - enstaka exponering</b>                             | Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.   |
| <b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b> |  |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>                            | Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.  |
| <b><u>Fara vid aspiration</u></b>                            |  |
| <b>Fara vid aspiration</b>                                   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b><u>Generell information</u></b>                           |  |
| <b>Generell information</b>                                  | Ingen specifik hälsofara är känd. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
| <b>Inandning</b>   | Inga specifika symptom är kända. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| <b>Förtäring</b>   | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag vid förtäring.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag.  |

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen. |
| <b>Exponeringsväg</b>     | Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt                          |
| <b>Målorgan</b>           | Inga specifika målorgan kända.  |

### 2-Butoxietanol

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 746,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Skadligt vid förtäring.

**ATE oral (mg/kg)** 1 746,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet. Farligt vid hudkontakt.

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet. Skadligt vid inandning.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 11,0

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 mL, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.1 mL, 24 timmar, Kanin Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** NOAEC 125 ppm, Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### Reproduktionstoxicitet

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Två-generationsstudie - NOAEL 720 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Mus P REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Maternell toxicitet: - NOAEL: 50 ppm, Inandning, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL <69 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 1-Metoxi-2-propanol

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 739,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3739 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 3 739,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 mL, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Ingen rodnad (0). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** NOEL 3000 ppm, Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Två-generationsstudie - NOAEL 1000 ppm, Inandning, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Teratogenicitet: - NOAEL: 1500 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. REACH-registreringsunderlaget.

**Målorgan** Centrala nervsystemet Hjärna

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 919 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 2-Metoxipropanol

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5710 mg/kg, Oral, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5660 mg/kg, Dermalt, Kanin Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka allvarlig ögonskada.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Maternell toxicitet: - Dos nivå:: 545 ppm, Inandning, Kanin Kan skada det ofödda barnet.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** STOT SE 3 - H335 Kan orsaka luftvägsirritation.

**Målorgan** Luftvägar, lungor

## Etanol

**Toxikologiska effekter** Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 10470 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 124.7 mg/l, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|  |   |
|--|---|
| <b>Djurdata</b>  | Dos: 0.2 mL, 24 timmar, Kanin Primärt hudirritationsindex: 0 REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.      |
| <b><u>Hudsensibilisering</u></b>                             |   |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                    | Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>                       |   |
| <b>Genotoxicitet - in vitro</b>                              | Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b>Genotoxicitet - in vivo</b>                               | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                    |
| <b><u>Cancerogenitet</u></b>                                 |   |
| <b>IARC cancerogenitet</b>                                   | IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.  |
| <b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>                         |   |
| <b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>                   | Två-generationsstudie - NOAEL 15% , Oral, Mus REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                     |
| <b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>         | Maternell toxicitet: - NOAEL: 16000 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.         |
| <b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b> |   |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>                            | LOAEL ~4000 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                    |
| <b><u>d-Limonen</u></b>                                      |   |
| <b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>                          |   |
| <b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>                  | LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                         |
| <b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>                  |   |
| <b>Djurdata</b>  | Dos: 0.5 mL, 4 timmar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.  |
| <b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>             |   |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                    | Dos: 0.1 mL, 7 dagar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.  |
| <b><u>Hudsensibilisering</u></b>                             |   |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                    | Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.   |
| <b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>                       |   |
| <b>Genotoxicitet - in vitro</b>                              | Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b>Genotoxicitet - in vivo</b>                               | DNA-skada och/eller reparation: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                         |

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 1650 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Mus REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH-registreringsunderlaget. Fara för aspiration vid förtäring.

### Diethyl phthalate

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 11181 mg/kg, Dermalt, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 mL, 24 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Ingen rodnad (0). Ödem poäng: Inget ödem (0). Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Dos nivå: >1015 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermalt, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Två-generationsstudie - NOAEL 3000 ppm, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 2.5 %, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 150 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Citral

### Akut toxicitet - oral

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6800 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 mL, 15 minuter, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Lindrigt ödem - kanterna på området väl definierade genom tydlig upphöjning (2). REACH-registreringsunderlaget. Mycket irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.1 mL, 8 dagar, Kanin Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** NOAEL 100 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Screening - NOAEL 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 200 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Pin-2(3)-ene

### Frätande/irriterande på huden

**Test med modell av human hud** Cell Överlevnad 39.6% 15 minuter REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.1 mL, 8 dagar, Kanin Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

### Mutagenitet i könsceller

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Genotoxicitet - in vitro</b>   | Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.        |
| <b>Genotoxicitet - in vivo</b>    | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b><u>Fara vid aspiration</u></b> |  |
| <b>Fara vid aspiration</b>        | Fara för aspiration vid förtäring.   |

### p-Cymene

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> ~4750 mg/kg, Oral, Rätta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden., Avfettning, uttorkning och hudsprickor., REACH-registreringsunderlaget.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation. REACH-registreringsunderlaget.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka luftvägsirritation.

**Målorgan** Luftvägar, lungor

#### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### 12.1. Toxicitet

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

### 2-Butoxietanol

**Toxicitet** Toxicitet i vattenmiljön är osannolik. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1550 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEL, 21 dagar: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 100 mg/l, Daphnia magna

### 1-Metoxi-2-propanol

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 21100 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 7 dagar: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum  
REACH-registreringsunderlaget.

### 2-Metoxipropanol

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >1006 mg/l, Alger, Uppskattat värde.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >13205 mg/l, Daphnia magna, Uppskattat värde.

### Etanol

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

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 9 dagar: 9.6 mg/l, Daphnia magna

### d-Limonen

**Toxicitet** Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 0.36 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 150 mg/l, Desmodemus subspicatus

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timmar: 209 mg/l, Aktivt slam

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**M-faktor (kronisk)** 1

### Diethyl phthalate

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 24 timmar: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
LC<sub>50</sub>, 72 timmar: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 90 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 25 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

### Citral

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

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 6.8 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### Pin-2(3)-ene

**Toxicitet** Toxicitet i vattenmiljön är osannolik.

### p-Cymene

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 44 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 4.4 mg/l, Americamysis bahia  
LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 6.5 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 0.46 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

### 2-Butoxietanol

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | Vatten - Nedbrytning 90.4%: 28 dagar |

### 1-Metoxi-2-propanol

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.                                     |
| <b>Fototransformation</b>           | Vatten - DT <sub>50</sub> : 3.1 timmar<br>REACH-registreringsunderlaget. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | Vatten - Nedbrytning 96%: 28 dagar<br>REACH-registreringsunderlaget.     |

### 2-Metoxipropanol

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Biologisk nedbrytning</b> | Inga data tillgängliga. |
|------------------------------|-------------------------|

### Etanol

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | Vatten - Nedbrytning 74%: 10 dagar   |
| <b>Kemisk syreförbrukning</b>       | 1.99 g O <sub>2</sub> /g ämne        |

### d-Limonen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.                       |
| <b>Fototransformation</b>           | Vatten - Halveringstid : 0.365 timmar<br>Uppskattat värde. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | Vatten - Nedbrytning 80%: 28 dagar                         |

### Diethyl phthalate

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Fototransformation</b>    | Vatten - DT <sub>50</sub> : 111.1 timmar<br>REACH-registreringsunderlaget. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b> | Vatten - Nedbrytning >99%: 28 dagar<br>REACH-registreringsunderlaget.      |

### Citral

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.      |
| <b>Fototransformation</b>           | Vatten - DT <sub>50</sub> : 37.35 minuter |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | Vatten - Nedbrytning 85-95%: 28 dagar     |



## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Pin-2(3)-ene

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Produkten är biologiskt nedbrytbar.          |
| <b>Fototransformation</b>           | Vatten - DT <sub>50</sub> : 0.44-1.41 timmar |

### p-Cymene

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Biologisk nedbrytning</b> | Vatten - Nedbrytning 88%: 14 dagar |
|------------------------------|------------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Inga data tillgängliga om bioackumulering. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | Inte tillgänglig.                          |

### 2-Butoxietanol

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Bioackumulation är inte trolig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Kow: 0.81                   |

### 1-Metoxi-2-propanol

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Inga data tillgängliga om bioackumulering. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: <1 REACH-registreringsunderlaget. |

### 2-Metoxipropanol

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | BCF: ~ 1 - 10, Uppskattat värde. Bioackumulation är inte trolig. |
|--------------------------------|--|

### Etanol

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Bioackumulation är inte trolig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: -0.35                  |

### d-Limonen

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | BCF: 1022, Uppskattat värde. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: 4.38                |

### Diethyl phthalate

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | BCF: 13.14 L/Kg, Beräkningsmetod. REACH-registreringsunderlaget. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: 2.2 REACH-registreringsunderlaget.                      |

### Citral

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | BCF: 89.72, Uppskattat värde. Produkten är inte bioackumulerande. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: 2.76   |

### Pin-2(3)-ene

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 1845, Uppskattat värde. Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 4.487

### p-Cymene

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

### 2-Butoxietanol

**Rörlighet** Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

**Ytspänning** 29.53 mN/m @ 20°C

### 1-Metoxi-2-propanol

**Rörlighet** Rörlig.

**Ytspänning** 70.7 mN/m @ 20°C

### 2-Metoxipropanol

**Rörlighet** Löslig i vatten.

**Adsorptions/desorptionskoefficient** - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Beräkningsmetod. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Beräkningsmetod.

### Etanol

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

**Ytspänning** 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

### d-Limonen

**Rörlighet** Produkten är delvis löslig i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Vatten - Koc: 1984 @ 25°C

### Diethyl phthalate

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Vatten - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH-registreringsunderlaget.

**Henrys konstant** 0.0399 Pa m<sup>3</sup>/mol @ °C Beräkningsmetod. REACH-registreringsunderlaget.

### Citral

**Rörlighet** Produkten är delvis löslig i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Vatten - Log Koc: 2.169 @ 25°C Uppskattat värde.

**Henrys konstant** 0.000376 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Pin-2(3)-ene

|  |   |
|--|---|
| <b>Rörlighet</b>                               | Produkten är olöslig i vatten.              |
| <b>Adsorptions/desorptionsko<br/>efficient</b> | Vatten - Koc: 2184 @ 25°C Uppskattat värde. |

### p-Cymene

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Rörlighet</b> | Flyktig vätska. Svagt löslig i vatten. |
|------------------|--|

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

### 2-Butoxietanol

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### 1-Metoxi-2-propanol

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### 2-Metoxipropanol

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### Etanol

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### d-Limonen

|  |   |
|--|---|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.<br>Uppskattat värde. |
|--|---|

### Diethyl phthalate

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### Citral

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### Pin-2(3)-ene

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och<br/>vPvB-bedömningen</b> | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

### p-Cymene

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

|   |  |
|---|--|
| <b>Råd om utbildning för arbetstagare</b> | Läs och följ tillverkarens rekommendationer.   |
| <b>Utgiven av</b>                         | Bethan Massey  |
| <b>Revisionsdatum</b>                     | 2016-05-24   |
| <b>Revision</b>                           | 1  |
| <b>SDS nummer</b>                         | 186  |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b>          | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.