

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn **Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**  
 Registreringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)  
 Unik formuleringsidentifierare (UFI) HS2C-6CDR-Y009-C41Y

Produktnummer TE25023

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

Relevanta identifierade användningar Korrosionshämmare

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

CorPro GmbH  
 Frankfurter Straße 63 - 69  
 65760 Eschborn  
 Tyskland

GA Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 SE-164 06 Kista, Sweden  
 Tel. +46 20 732 000  
 sdb@galindberg.se

Telefon: 00496173 9373-0  
 e-mail: info@corpro.gmbh  
 Webb sida: www.corpro.gmbh

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Informationstjänster vid nödsituationer +32 3575 5555 (24-timmars-nödfallsinformation)  
 112 (Begär giftinformation)  
 +46 10 456 6700 (Giftinformationscentralen)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass                                                              | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 2.3     | aerosoler                                                              | 1        | Aerosol 1                  | H222,H229     |
| 3.8D    | specifik organotoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsighet) | 3        | STOT SE 3                  | H336          |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

- Piktogram

GHS02, GHS07



- Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**- Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

**- Kompletterande faroangivelser**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare**

Extremt brandfarlig. Förvaras oåtkomligt för barn. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.

**- Farliga beståndsdelar för märkning**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**2.3 Andra faror**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej relevant (blandning)

**3.2 Blandningar**

Beskrivning av blandningen

| Namn på ämnet                                                       | Identifikator                                                                                                                    | Vikt %    | Klassificering enl. GHS                                       | Piktogram                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Propane                                                             | CAS-nr<br>74-98-6<br><br>EG-nr<br>200-827-9<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119486944-21-<br>xxxx                                   | 25 – < 50 | Flam. Gas 1A / H220<br>Press. Gas L / H280                    |  |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS-nr<br>64742-48-9<br><br>EG-nr<br>919-857-5<br><br>Indexnr<br>649-327-00-6<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119463258-33-<br>xxxx | 10 – < 25 | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304 |  |

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

| Namn på ämnet                                                   | Identifikator                                                                                                                    | Vikt %    | Klassificering enl. GHS                                                                                                | Piktogram                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Butane                                                          | CAS-nr<br>106-97-8<br><br>EG-nr<br>203-448-7<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119474691-32-<br>xxxx                                  | 10 – < 25 | Flam. Gas 1A / H220<br>Press. Gas L / H280                                                                             |    |
| Distillates (petroleum),<br>solvent-dewaxed heavy<br>paraffinic | CAS-nr<br>64742-65-0<br><br>EG-nr<br>265-169-7<br><br>Indexnr<br>649-474-00-6<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | 1 – < 5   | Asp. Tox. 1 / H304                                                                                                     |    |
| Sulfonic acids,<br>petroleum, sodium salts                      | CAS-nr<br>68608-26-4<br><br>EG-nr<br>271-781-5<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119527859-22-<br>xxxx                                | 1 – < 5   | Eye Irrit. 2 / H319                                                                                                    |    |
| OLEYL N-<br>METHYLGLYCINE                                       | CAS-nr<br>110-25-8<br><br>EG-nr<br>203-749-3                                                                                     | < 1       | Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |  |

| Namn på ämnet                                                   | Specifika koncentrationsgränser | m-Faktorer | ATE                        | Exponeringsväg                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum),<br>solvent-dewaxed heavy<br>paraffinic | -                               | -          | 11 mg/l/4h<br>2,18 mg/l/4h | inhalation: ånga<br>inhalation: damm/<br>dimma |
| OLEYL N-<br>METHYLGLYCINE                                       | -                               | -          | 11 mg/l/4h<br>1,02 mg/l/4h | inhalation: ånga<br>inhalation: damm/<br>dimma |

**Anmärkningar**

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anmärkningar**

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

**Vid inandning**

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## **Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid långvariga besvär: Sök läkarhjälp.

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

Narkosverkan.

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

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, BC-pulver

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

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

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Kyl behållarna med vattenspray. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd luftrenande andningsapparat

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

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

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Tillgång till tillfredställande ventilation. Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

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

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Förhindra uppvärmning över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

- Särskilda anmärkningar/upplysningar

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Hantering av risker förknippade med

- Explosionsfarliga omgivningar

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

- Brandfara

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

Begränsning av effekterna

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

- Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

För en allmän översikt se avsnitt 16.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

| Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden) |                               |                |           |                          |           |                          |           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| Land                                                                      | Namn på agens                 | Identifikation | NGV [ppm] | NGV [mg/m <sup>3</sup> ] | KTV [ppm] | KTV [mg/m <sup>3</sup> ] | TGV [ppm] | TGV [mg/m <sup>3</sup> ] |
| EU                                                                        | (2-metoximetyletoxi)propanol  | IOELV          | 50        | 308                      |           |                          |           |                          |
| SE                                                                        | dipropylenglykolmonometyleter | HGV            | 50        | 300                      | 75        | 450                      | 75        | 450                      |

Anmärkning

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

| Relevanta DNEL av beståndsdelar         |            |          |                        |                           |                     |                               |
|-----------------------------------------|------------|----------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet                           | CAS-nr     | Endpoint | Gränsvärde             | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom     | Exponeringstid                |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | DNEL     | 0,66 mg/m <sup>3</sup> | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | DNEL     | 3,33 mg/kg bw/dag      | människa, dermal          | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |

  

| Relevanta PNEC av beståndsdelar         |            |          |                  |                          |                          |                              |
|-----------------------------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet                           | CAS-nr     | Endpoint | Gränsvärde       | Organism                 | Del av miljön            | Exponeringstid               |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | PNEC     | 1 mg/l           | vattenlevande organismer | färskvatten              | kortvarig (engångsförteelse) |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | PNEC     | 1 mg/l           | vattenlevande organismer | marint vatten            | kortvarig (engångsförteelse) |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | PNEC     | 100 mg/l         | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | PNEC     | 723.500.00 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten     | kortvarig (engångsförteelse) |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | PNEC     | 723.500.00 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten    | kortvarig (engångsförteelse) |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | PNEC     | 868.700.00 mg/kg | landlevande organismer   | jord                     | kortvarig (engångsförteelse) |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd skyddshandskar.

- Typ av material

NBR: nitril-butadiengummi

- Materialets tjocklek

0.38 mm

- Genombrotstid för handskmaterialet

&gt;480 minuter (permeation: nivå 6)

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning. Typ: AX-P2 (gasfilter och kombinerade filter mot lågkokande organiska föreningar och partiklar, färgkod: Brun/Vit).

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | vätska, gasformig (aerosol i sprejform)                  |
| Färg                                                   | bärnstensfärgad                                          |
| Lukt                                                   | lösningsmedel                                            |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | ej fastställd                                            |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej fastställd                                            |
| Brandfarlighet                                         | brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier                 |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | 1,1 vol. % - 15 vol. %                                   |
| Flampunkt                                              | <0 °C                                                    |
| Självantändningstemperatur                             | >200 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser)) |
| Sönderfallstemperatur                                  | ej relevant                                              |
| pH-värde                                               | ej fastställd                                            |
| Kinematisk viskositet                                  | ej relevant                                              |
| Löslighet(er)                                          | ej fastställd                                            |

**Fördelningskoefficient**

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | information saknas |
|-----------------------------------------------------|--------------------|

|          |               |
|----------|---------------|
| Ångtryck | ej fastställd |
|----------|---------------|

**Densitet och/eller relativ densitet**

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Densitet            | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Relativ ångdensitet | information saknas om en denna egenskap |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Partikelegenskaper | ej relevant (aerosol) |
|--------------------|-----------------------|

**9.2 Annan information**

Information om faroklasser för fysisk fara

**Aerosoler**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| - Komponenter (brandfarligt) | <95 % |
|------------------------------|-------|



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

## Andra säkerhetskaraktistika

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Drivgasinnehåll                | <65 %                                                     |
| Temperaturklass (EU enl. ATEX) | T3 (maximal tillåten ytemperatur av arbetsredskap: 200°C) |

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

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Skyddas från solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Syror, Baser, Oxiderande

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

**Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)**

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar     |            |                        |              |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------|
| Namn på ämnet                                             | CAS-nr     | Exponeringsväg         | ATE          |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | inhalation: ånga       | 11 mg/l/4h   |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | inhalation: damm/dimma | 2,18 mg/l/4h |
| OLEYL N-METHYLGLYCINE                                     | 110-25-8   | inhalation: ånga       | 11 mg/l/4h   |
| OLEYL N-METHYLGLYCINE                                     | 110-25-8   | inhalation: damm/dimma | 1,02 mg/l/4h |



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

| Akut toxicitet av beståndsdelar                                     |            |                        |          |                              |       |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------|------------------------------|-------|
| Namn på ämnet                                                       | CAS-nr     | Exponeringsväg         | Endpoint | Värde                        | Art   |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | oral                   | LD50     | >5.000 mg/kg                 | råtta |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | inhalation: ånga       | LC50     | >9.300 mg/m <sup>3</sup> /4h | råtta |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | dermal                 | LD50     | >2.000 mg/kg                 | råtta |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 68608-26-4 | inhalation: damm/dimma | LC50     | >1,9 mg/l/4h                 | råtta |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 68608-26-4 | dermal                 | LD50     | >5.000 mg/kg                 | kanin |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic           | 64742-65-0 | oral                   | LD50     | >5.000 mg/kg                 | råtta |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic           | 64742-65-0 | inhalation: damm/dimma | LC50     | 2,18 mg/l/4h                 | råtta |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic           | 64742-65-0 | dermal                 | LD50     | >5.000 mg/kg                 | kanin |
| OLEYL N-METHYLGLYCINE                                               | 110-25-8   | oral                   | LD50     | >5.000 mg/kg                 | råtta |
| OLEYL N-METHYLGLYCINE                                               | 110-25-8   | inhalation: damm/dimma | LC50     | >1,01 – 1,85 mg/l/1h         | råtta |

**Frätande/irriterande effekt på huden**

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

**Carcinogenicitet**

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

**Reproduktionstoxicitet**

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

**Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

**Fara vid aspiration**

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

**Annan information**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**11.2 Information om andra faror**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar                  |            |          |              |                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|---------------------|----------------|
| Namn på ämnet                                                       | CAS-nr     | Endpoint | Värde        | Art                 | Exponeringstid |
| Propane                                                             | 74-98-6    | LC50     | 49,9 mg/l    | fisk                | 96 h           |
| Propane                                                             | 74-98-6    | EC50     | 19,37 mg/l   | alg                 | 96 h           |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | LL50     | >1.000 mg/l  | fisk                | 24 h           |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | EL50     | >1.000 mg/l  | vatteninvertebrater | 24 h           |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | LC50     | >0,004 mg/l  | vatteninvertebrater | 96 h           |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | EC50     | >0,004 mg/l  | vatteninvertebrater | 48 h           |
| Butane                                                              | 106-97-8   | LC50     | 49,9 mg/l    | fisk                | 96 h           |
| Butane                                                              | 106-97-8   | EC50     | 19,37 mg/l   | alg                 | 96 h           |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 68608-26-4 | LL50     | >10.000 mg/l | fisk                | 96 h           |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 68608-26-4 | EC50     | >1.000 mg/l  | vatteninvertebrater | 48 h           |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 68608-26-4 | ErC50    | >1.000 mg/l  | alg                 | 72 h           |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic           | 64742-65-0 | LL50     | >100 mg/l    | fisk                | 96 h           |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic           | 64742-65-0 | EL50     | >10.000 mg/l | vatteninvertebrater | 24 h           |

  

| Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar               |            |          |             |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|-----------------|----------------|
| Namn på ämnet                                                       | CAS-nr     | Endpoint | Värde       | Art             | Exponeringstid |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | LL50     | >100 mg/l   | fisk            | 3 h            |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 68608-26-4 | EC50     | ≤5.000 mg/l | mikroorganismer | 8 h            |

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Nedbrytning av beståndsdelar                                        |            |                   |                  |      |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------|-------|-------|
| Namn på ämnet                                                       | CAS-nr     | Process           | Nedbrytningsgrad | Tid  | Metod | Källa |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | syreförbrukning   | 10 %             | 5 d  |       | ECHA  |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | koldioxidbildning | 78 %             | 28 d |       | ECHA  |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Data saknas.

| Bioackumuleringspotential av beståndsdelar                          |            |                           |                                               |          |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Namn på ämnet                                                       | CAS-nr     | BCF                       | Log KOW                                       | BOD5/COD |
| Propane                                                             | 74-98-6    |                           | 1,09 (pH-värde: 7, 20 °C)                     |          |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | $\geq 30,85 - \leq 2.626$ | $\geq 3,17 - \leq 6,23$ (pH-värde: ~7, 20 °C) |          |
| Butane                                                              | 106-97-8   |                           | 1,09 (pH-värde: 7, 20 °C)                     |          |

**12.4 Rörlighet i jord**

Data saknas.

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

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

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

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

**Anmärkningar**

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

|            |         |
|------------|---------|
| ADR/RID    | UN 1950 |
| IMDG-koden | UN 1950 |
| ICAO-TI    | UN 1950 |

**14.2 Officiell transportbenämning**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| ADR/RID    | AEROSOLER           |
| IMDG-koden | AEROSOLS            |
| ICAO-TI    | Aerosols, flammable |

**14.3 Faroklass för transport**

|            |         |
|------------|---------|
| ADR/RID    | 2 (2.1) |
| IMDG-koden | 2.1     |
| ICAO-TI    | 2.1     |

**14.4 Förpackningsgrupp**

inte tillordnad

**14.5 Miljöfaror**

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

**Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag****Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - Övriga upplysningar**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Klassificeringskod  | 5F  |
| Varningsetikett(er) | 2.1 |



|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Särbestämmelser (SP)              | 190, 327, 344, 625 |
| Reducerade mängder (EQ)           | E0                 |
| Begränsade mängder (LQ)           | 1 L                |
| Transportkategori (TK)            | 2                  |
| Restriktionskod för tunnlär (TRK) | D                  |

**Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - Övriga upplysningar**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Klassificeringskod  | 5F  |
| Varningsetikett(er) | 2.1 |



|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Särbestämmelser (SP)    | 190, 327, 344, 625 |
| Reducerade mängder (EQ) | E0                 |
| Begränsade mängder (LQ) | 1 L                |

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

Transportkategori (TK)

2

Farlighetsnummer

23

**Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar**

Vattenförorenande

-

Varningsetikett(er)

2.1



Särbestämmelser (SP)

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Reducerade mängder (EQ)

E0

Begränsade mängder (LQ)

1 L

EmS

F-D, S-U

Stuvningskategori

-

**Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar**

Varningsetikett(er)

2.1



Särbestämmelser (SP)

A145, A167

Reducerade mängder (EQ)

E0

Begränsade mängder (LQ)

30 kg

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Gällande EU-bestämmelser****Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)                |                                                                                          |        |             |    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|
| Namn på ämnet                                                       | Namn enl. förteckning                                                                    | CAS-nr | Begränsning | Nr |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic           | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU |        | R3          | 3  |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU |        | R3          | 3  |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | brandfarligt / självantändlig (pyrofor)                                                  |        | R40         | 40 |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU |        | R3          | 3  |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup                                            |        | R75         | 75 |
| OLEYL N-METHYLGLYCINE                                               | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU |        | R3          | 3  |
| OLEYL N-METHYLGLYCINE                                               | ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup                                            |        | R75         | 75 |
| Propane                                                             | brandfarligt / självantändlig (pyrofor)                                                  |        | R40         | 40 |
| Butane                                                              | brandfarligt / självantändlig (pyrofor)                                                  |        | R40         | 40 |

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

Förklaring

R3

1. Får inte användas i
  - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
  - trolleri- och skämtartiklar,
  - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
  - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
  - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
  - a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
  - b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
  - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

R40

1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
  - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
  - konstgjord snö och frost,
  - pruttkuddar,
  - spagettispray,
  - exkrementimitationer,
  - signalhorn för fester,
  - dekorativa flingor och dekorativt skum,
  - konstgjorda spindelnät,
  - stinkbomber.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:  
"Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**Förklaring**

R75

1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
- a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
  - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
  - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
  - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (\*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produktyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
  - i) Produkter som sköljs av.
  - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
  - iii) Använd ej i ögonprodukter.
  - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
  - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.
- I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.
- Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
- Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
- Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
- Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
- a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
  - b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
  - c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelarna. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelarna eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdel inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
  - d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnena som omfattas av punkt 1 d i.
  - e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig.
- Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.
- Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
- Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.
- Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
- Denna post gäller inte ämnena som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

Förklaring

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

**Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista**

ingen beståndsdel är listad

**Decopaint-direktiv**

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | >90 % |
|----------|-------|

**Direktiv om industriutsläpp**

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | >90 % |
|----------|-------|

**Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)**

ingen beståndsdel är listad

**Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ingen beståndsdel är listad

**Ramdirektiv för vatten (RDV)**

| Lista över föroreningar (RDV)                             |        |          |              |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| Namn på ämnet                                             | CAS-nr | Listat i | Anmärkningar |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic |        | a)       |              |

Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

**Förordning om långlivade organiska föroreningar**

ingen beståndsdel är listad

**Nationella förteckningar**

| Land | Förteckning | Status                        |
|------|-------------|-------------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | alla beståndsdelar är listade |

Förklaring

REACH registrerade ämnen enl. REACH Reg.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.





säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

| Förkortning     | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akut toxicitet                                                                                                                                                                        |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)      |
| Aquatic Acute   | Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)                                                                                                                                          |
| Asp. Tox.       | Fara vid aspiration                                                                                                                                                                   |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)                                                                                                                              |
| BCF             | Bioconcentration factor                                                                                                                                                               |
| BOD             | Biokemisk syreförbrukning                                                                                                                                                             |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)                                                                                               |
| CLP             | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar                                                                                  |
| COD             | Kemisk syreförbrukning                                                                                                                                                                |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR                                                                                                  |
| DNEL            | Derived No-Effect Level ( härledd nolleffektnivå)                                                                                                                                     |
| EC50            | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall           |
| ED              | Hormonstörande ämne                                                                                                                                                                   |
| EG-nr           | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen                                |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)                                                      |
| EL50            | Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer                                                                 |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)                                                                                                |
| EmS             | Emergency Schedule (nödfallsplan)                                                                                                                                                     |
| ErC50           | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen |
| Eye Dam.        | Orsakar allvarlig ögonskada                                                                                                                                                           |
| Eye Irrit.      | Orsakar ögonirritation                                                                                                                                                                |
| Flam. Gas       | Brandfarlig gas                                                                                                                                                                       |
| Flam. Liq.      | Brandfarlig gas                                                                                                                                                                       |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN              |
| HGV             | Hygieniska gränsvärde                                                                                                                                                                 |
| IATA            | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)                                                                                                    |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)                                                                          |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)                                                                                            |
| ICAO-TI         | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)                                                  |



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG        | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)                                                                |
| IMDG-koden  | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                            |
| Indexnr     | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008                                                           |
| IOELV       | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                                                                                                 |
| KTV         | Korttidsvärde                                                                                                                                                          |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall                              |
| LL50        | Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet                                                                                    |
| log KOW     | n-Oktanol/vatten                                                                                                                                                       |
| NGV         | Nivågränsvärde                                                                                                                                                         |
| NLP         | No-Longer Polymer (före detta polymer)                                                                                                                                 |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                                                                                           |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)                                                                                                 |
| ppm         | Miljondelar                                                                                                                                                            |
| Press. Gas  | Gas under tryck                                                                                                                                                        |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)                            |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)            |
| Skin Corr.  | Frätande på huden                                                                                                                                                      |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden                                                                                                                                                   |
| STOT SE     | Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)                                                                                                                          |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)                                                                                            |
| TGV         | Täkvärde                                                                                                                                                               |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)                                                                                                             |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)                                                                           |

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

**Klassificeringsförfarande**

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljörisker: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER**

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 20.05.2024

**Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)**

| Kod  | Text                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H220 | Extremt brandfarlig gas.                                        |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden.                                                |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                         |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                    |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |

**Friskrivningsklausul**

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.