

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## **Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 16.11.2025

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

#### **1.1 Produktbeteckning**

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Namnet på ämnet             | <b>Tectyl™ 150</b>                                                  |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119463258-33-xxxx                                               |
| EG-nummer                   | 919-857-5                                                           |
| Alternativ(a) namn          | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Produktnummer               | TE25072                                                             |

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

|                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevanta identifierade användningar | Lösningsmedel                                                                                           |
| Användningar som det avråds från     | Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll). |

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

CorPro GmbH  
Frankfurter Straße 63 - 69  
65760 Eschborn  
Tyskland

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

#### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

|                                         |                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Informationstjänster vid nödsituationer | +32 3575 5555<br>24-timmars-nödfallsinformation<br>112 (Begär giftinformation) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### **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 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 2.6     | brandfarliga vätskor                                                    | 3        | Flam. Liq. 3               | H226          |
| 3.8D    | specifik organotoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigheit) | 3        | STOT SE 3                  | H336          |
| 3.10    | fara vid aspiration                                                     | 1        | Asp. Tox. 1                | H304          |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor.

#### **2.2 Märkningsuppgifter**

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

- Signalord                      fara

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## Tectyl™ 150

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

### - Piktogram

GHS02, GHS07,  
GHS08



### - Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### - Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas dimma/ångor.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P370+P378

Vid brand: Använd torr sand, släckningspulver eller alkoholbeständigt skum för att släcka.

P403+P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### - Kompletterande faroangivelser

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

Hormonstörande egenskaper

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet

Tectyl™ 150

IUPAC namn

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Beteckningar

REACH Reg.-Nr.

01-2119463258-33-xxxx

EG-nr

919-857-5

Renhet

$\geq 90\%$

## 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.

Vid ögonkontakt

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## **Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

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

Alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Torr sand

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

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

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. 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.

Farliga förbränningsprodukter

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

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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. Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

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

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

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

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## **Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

### **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. Undvika tändkällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till källare, kanalisation och. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

#### - 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 är tyngre än luft, breder ut sig på och bildar i kontakt med luft en explosionsfarlig blandning. 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. Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

#### - Brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från solljus.

#### - Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

#### - 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)  
information saknas

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Hudskydd

#### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

**Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

**- Typ av material**

NBR: nitril-butadiengummi, IIR:isobuten-isoprengummi

**- Materialets tjocklek**

&gt;0.3 mm

**- Genombrottstid för handskmaterialet**

&gt;60 minuter (permeation: nivå 3)

**- Ytterligare skyddsåtgärder**

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

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**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                                  | flytande                                                                  |
| Färg                                                   | färglös                                                                   |
| Lukt                                                   | karaktäristisk                                                            |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | <-50 °C vid 1 atm                                                         |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | >145 °C                                                                   |
| Brandfarlighet                                         | brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier                                   |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | 0,6 vol. % - 7 vol. %                                                     |
| Flampunkt                                              | 39 °C vid 1 atm >36 °C                                                    |
| Självantändningstemperatur                             | >200 °C vid 1 atm (ECHA) (självantändningstemperatur (vätskor och gaser)) |
| Sönderfallstemperatur                                  | ej relevant                                                               |
| pH-värde                                               | ej fastställd                                                             |
| Kinematisk viskositet                                  | <3 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C                                           |

**Löslighet(er)**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Vattenlöslighet | ≤196,1 mg/l vid 20 °C |
|-----------------|-----------------------|

**Fördelningskoefficient**

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | ≥3,17 – ≤6,23 (pH-värde: ~7, 20 °C) (ECHA) |
| Organiskt kol i mark/vatten (log KOC)               | ≥2,669 – ≤5,147 (ECHA)                     |

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

**Densitet och/eller relativ densitet**



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

**Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Densitet            | 0,78 g/cm <sup>3</sup> vid 15 °C        |
| Relativ ångdensitet | information saknas om en denna egenskap |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Partikelegenskaper | ej relevant (flytande) |
|--------------------|------------------------|

**9.2 Annan information**

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Information om faroklasser för fysisk fara | det finns ingen ytterligare information tillgänglig |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

Andra säkerhetskaraktistika

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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". Det är ett reaktivt ämne. Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

Vid uppvärmning:

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**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material**

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

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

GHS av Förenta nationernas, bilaga 4: Kan vara skadligt vid hudkontakt.

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).

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## Tectyl™ 150

Version nummer: GHS 2.0

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 16.11.2025

### 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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

| Toxicitet för vattenmiljö (akut) |             |                     |                |
|----------------------------------|-------------|---------------------|----------------|
| Endpoint                         | Värde       | Art                 | Exponeringstid |
| LL50                             | >1.000 mg/l | fisk                | 24 h           |
| EL50                             | >1.000 mg/l | vatteninvertebrater | 24 h           |
| LC50                             | >0,004 mg/l | vatteninvertebrater | 96 h           |
| EC50                             | >0,004 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h           |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Process av nedbrytning |                  |      |
|------------------------|------------------|------|
| Process                | Nedbrytningsgrad | Tid  |
| syreförbrukning        | 10 %             | 5 d  |
| koldioxidbildning      | 78 %             | 28 d |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnet uppfyller kriteriet för "mycket bioackumulerande".

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| n-oktanol/vatten (log KOW) | ≥3,17 – ≤6,23 (pH-värde: ~7, 20 °C) (ECHA) |
| BCF                        | ≥30,85 – ≤2.626 (ECHA)                     |

### 12.4 Rörlighet i jord

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Konstanten i Henrys lag                                      | ≥0,001 – ≤9,35 Pa m <sup>3</sup> /mol vid 20 °C |
| Den normaliserade adsorptionskoefficienten för organiskt kol | ≥2,669 – ≤5,147 (ECHA)                          |

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

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## **Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

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 avfallshantering

Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

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.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

|            |         |
|------------|---------|
| ADR/RID    | UN 3295 |
| IMDG-koden | UN 3295 |
| ICAO-TI    | UN 3295 |

### **14.2 Officiell transportbenämning**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| ADR/RID    | KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.   |
| IMDG-koden | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
| ICAO-TI    | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |

### **14.3 Faroklass för transport**

|            |   |
|------------|---|
| ADR/RID    | 3 |
| IMDG-koden | 3 |
| ICAO-TI    | 3 |

### **14.4 Förpackningsgrupp**

|            |     |
|------------|-----|
| ADR/RID    | III |
| IMDG-koden | III |
| ICAO-TI    | III |

### **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**

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## Tectyl™ 150

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

Klassificeringskod F1

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder (EQ) E1

Begränsade mängder (LQ) 5 L

Transportkategori (TK) 3

Restriktionskod för tunnlär (TRK) D/E

Farlighetsnummer 30

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

Klassificeringskod F1

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder (EQ) E1

Begränsade mängder (LQ) 5 L

Transportkategori (TK) 3

Farlighetsnummer 30

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

Vattenförorenande -

Varningsetikett(er) 3



Särbestämmelser (SP) 223

Reducerade mängder (EQ) E1

Begränsade mängder (LQ) 5 L

EmS F-E, S-D

Stuvningskategori A

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

Varningsetikett(er) 3



Särbestämmelser (SP) A3

Reducerade mängder (EQ) E1

Begränsade mängder (LQ) 10 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Gällande EU-bestämmelser

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

**Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 16.11.2025

**Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII) |                                                                                          |        |             |    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|
| Namn på ämnet                                        | Namn enl. förteckning                                                                    | CAS-nr | Begränsning | Nr |
| Tectyl™ 150                                          | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU |        | R3          | 3  |
| Tectyl™ 150                                          | brandfarligt / självantändlig (pyrofor)                                                  |        | R40         | 40 |
| Tectyl™ 150                                          | ämnen i tatueringfärg eller permanent makeup                                             |        | R75         | 75 |

**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.

**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 könszellmutagen 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:

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

**Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

Förklaring

- 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 make-up, 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. Föreningar 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 ämnen 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 ämnen 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).  
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**

ej listad

**Decopaint-direktiv**

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | 100 % |
|----------|-------|

**Direktiv om industriutsläpp**

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | 100 % |
|----------|-------|

**Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk**



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

**Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

**utrustning (RoHS)**

ej listad

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

ej listad

**Ramdirektiv för vatten (RDV)**

ej listad

**Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)**

ej listad

**Nationella förteckningar**

| Land | Förteckning | Status                       |
|------|-------------|------------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | ämnet är förtecknat          |
| US   | TSCA        | ämnet är förtecknat (ACTIVE) |

FörklaringREACH registrerade ämnen enl. REACH  
Reg.

TSCA Toxic Substance Control Act

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information****Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)**

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde)                                                                                                                             | Aktuell notering (text/värde)                                                                        | Relevant för säkerheten |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.1     | CAS nummer:<br>64742-48-9                                                                                                                                  |                                                                                                      | ja                      |
| 1.1     |                                                                                                                                                            | EG-nummer:<br>919-857-5                                                                              | ja                      |
| 3.1     | CAS-nr:<br>64742-48-9                                                                                                                                      |                                                                                                      | ja                      |
| 3.1     | Indexnr:<br>649-327-00-6                                                                                                                                   |                                                                                                      | ja                      |
| 8.2     |                                                                                                                                                            | Materialets tjocklek:<br>>0.3 mm                                                                     | ja                      |
| 8.2     |                                                                                                                                                            | Genombrottsid för handskmaterialet:<br>>60 minuter (permeation: nivå 3)                              | ja                      |
| 13.1    | Relevant information om avledning av avloppsvatten:<br>Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön.<br>Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. | Relevant information om avledning av avloppsvatten:<br>Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö. | ja                      |
| 15.1    |                                                                                                                                                            | Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII):<br>ändring av specifikation (tabell)           | ja                      |
| 16      |                                                                                                                                                            | Förkortningar:<br>ändring av specifikation (tabell)                                                  | ja                      |



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

**Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

**Förkortningar**

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| BCF         | Bioconcentration factor                                                                                                                                                          |
| 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                                                                             |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR                                                                                             |
| 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)                                                                                                                                                |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN         |
| 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)                                             |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)                                                                          |
| IMDG-koden  | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                                      |
| IUPAC       | International Union of Pure and Applied Chemistry (Internationella kemiunionen)                                                                                                  |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration 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                                                                                              |
| NLP         | No-Longer Polymer (före detta polymer)                                                                                                                                           |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                                                                                                     |
| 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)                      |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)                                                                                                      |
| 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.



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

## **Tectyl™ 150**

Version nummer: GHS 2.0

Omarbetning: 16.11.2025

Ersätter versionen från: 06.07.2024 (GHS 1)

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).

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

| Kod  | Text                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |

### **Friskrivningsklausul**

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