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

### 1.1 Produktbeteckning

DINITROL 25 B

UFI: DYH9-UMXN-R000-AE09

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

Rostskyddsbeläggningsmaterial

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Producent**

| | | |
|---|---|---|
| Leverantör: | DINOL GmbH | |
| Gatuadress: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Stad: | D-32676 Luegde | |
| Telefon: | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-post: | msds@dinol.com | |
| Kontaktperson: | Labor | |
| Ansvarig avdelning: | msds@dinol.com | |

**Leverantör**

| | |
|---|---|
| Leverantör: | DACAR AB |
| Gatuadress: | Okvägen 2 |
| Stad: | S 28151 Hässleholm |
| E-post: | info@dacar.se |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

| | |
|---|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

**Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P301+P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P331 | Framkalla INTE kräkning. |
| P405 | Förvaras inlåst. |

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|---|---|---|---|---|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | 70 - < 75 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | | 5 - < 10 % |
| | 271-781-5 | | 01-2119527859-22 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | 1 - < 3 % |
| | 203-905-0 | 603-014-00-0 | | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|---|---|---|---|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 70 - < 75 % |
| | inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 68608-26-4 | 271-781-5 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 5 - < 10 % |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | 1 - < 3 % |
| | inhalativ: ATE 3 mg/l (ångor); oral: ATE 1200 mg/kg | | |

**Ytterligare information**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Byt indränkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Vid nedsväjning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid ($CO_2$), Skum, Släckningspulver.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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

**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**För rengöring**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Förorenade ytor rengörs noggrant.
Skölj inte ned med vatten

**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Övrig information**

Inga särskilda hanteringsråd krävs.

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

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Ej nödvändig.

**Råd om samförvaring**

Ej nödvändig.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rostskyddsbeläggningsmaterial

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Kategori | Ursprung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 111-76-2 | Etylenglykolmonobutyleter; 2-Butoxietanol; Butylglykol | 10 | 50 | | NGV (8 h) | |
| | | 50 | 246 | | KGV (15 min) | |

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr | Ämne | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL typ | | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | |
| Konsument DNEL, akut | | oral | systemisk | 13,4 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 3,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 75 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut | | dermal | systemisk | 44,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 38 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 246 mg/m³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 98 mg/m³ |
| Konsument DNEL, akut | | inhalativ | systemisk | 633 mg/m³ |
| Arbetstagare DNEL, akut | | inhalativ | systemisk | 633 mg/m³ |
| Konsument DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 123 mg/m³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 49 mg/m³ |

## 8.2 Begränsning av exponeringen



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.
Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Påfyllning och förflyttning: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

Handskydd erfordras inte.
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Ersätt vid förslitning.
Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.
gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Aggregationstillstånd: | Vätska |
| Färg: | transparent |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lukt: | karaktäristisk | | |
| Lukttröskel: | ej fastställd | | |
| | | | **Provnormer** |
| Smältpunkt/fryspunkt: | | ej fastställd | |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | 170-225 °C | |
| Brandfarlighet: | | inte tillämplig | |
| Nedre Explosionsgränser: | | 0,6 vol. % | |
| Övre Explosionsgränser: | | 7 vol. % | |
| Flampunkt: | | > 61 °C | DIN 53213 |
| Självantändningstemperatur: | | > 200 °C | |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd | |
| pH-värde: | | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. | |
| Viskositet, kinematisk: | | ej fastställd | |
| Vattenlöslighet: | | Ej blandbar | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | | |
| ej fastställd | | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | | ej fastställd | |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | | 0,5 hPa | |
| Densitet (vid 20 °C): | | 0,82 g/cm³ | DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet: | | ej fastställd | |
| Partikelegenskaper: | | inte tillämplig | |

**9.2 Annan information**

**Information om faroklasser för fysisk fara**

| | | |
|---|---|---|
| Explosiva egenskaper | | |
| ej fastställd | | |
| Underhåller förbränning: | Inga data tillgängliga | |
| Självantändningstemperatur | | |
| Fast form: | inte tillämplig | |
| Gas: | inte tillämplig | |
| Oxiderande egenskaper | | |
| Inte brandfrämjande. | | |

**Andra säkerhetskarakteristika**

| | | |
|---|---|---|
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd | |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | ej fastställd | |
| Lösningsmedelhalt: | 73,3 % | |
| Halt av fast substans: | 23,2 % | |
| Sublimeringspunkt: | ej fastställd | |
| Mjukningspunkt: | ej fastställd | |
| Utrinningstid: (vid 20 °C) | 11 | 4 DIN EN ISO 2431 |

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet**

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

**ATEblandning testad**

| | Dos | Arter | Källa |
|---|---|---|---|
| LD50, oral | > 18501 mg/kg | Råtta | |
| LC50, inhalation (ånga) (4 h) | > 92,5 mg/l | Råtta | |

**ATEblandning beräknad**

ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Råtta | | |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kanin | | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 >5000 mg/l | Råtta | | |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | | | |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | | |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | | |
| | oral | ATE 1200 mg/kg | | | |
| | inhalation ånga | ATE 3 mg/l | | | |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**
Ingen information tillgänglig.

**Specifika effekter i djurförsök**
Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**
-

**Praktiska erfarenheter**
Ingen information tillgänglig.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**
Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**
Det finns inga data för själva tillberednungen/blandningen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] \| [d] | Arter | Källa | Metod |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | | |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 1490 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | | |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|---|---|---|
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | 0,81 (25°C) |

### 12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberednungen/blandningen.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| Marine pollutant: | no |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

| | |
|---|---|
| Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: | 73,33 %<br>601,3 g/l |
| Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG: | Speciallacker - Alla typer, VOC-gränsvärde: 840 g/l |

**Övrig information**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!
Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Nationella bestämmelser**

| | |
|---|---|
| Begränsad sysselsättningsmöjlighet: | Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. |
| Vattenfarlighetsklass (D): | 1 - svagt vattenskadlig |
| Upptag genom hud/Sensibilisering: | Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär. |

**Ytterligare information**

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer**

Acute Tox: Akut toxicitet
Asp. Tox: Fara vid aspiration
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Irrit: Ögonirritation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|---|---|
| Asp. Tox. 1; H304 | Beräkningsmetod |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

| | |
|---|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*