# Dexamethasone

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 31/01/2023 Omarbetning datum: 05/11/2026 Ersätter version av: 31/01/2023 Version: 2.0

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

### 1.1. Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Produktens form | : | Ämne |
| Ämnets namn | : | Dexamethasone |
| Kemiskt namn | : | Dexamethasone |
| EC nr | : | 200-003-9 |
| CAS nr | : | 50-02-2 |
| Produktkod | : | 201600266 |

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

#### Relevanta identifierade användningar

| | | |
|---|---|---|
| Användning av ämnet eller beredningen | : | Vetenskaplig forskning och utveckling<br>Teknisk provning och analys<br>Endast för professionellt bruk |
| Funktion eller användningskategori | : | Laboratoriekemikalier |

#### Användningar som det avråds från

| | | |
|---|---|---|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : | Inte för användning i mat, läkemedel eller hemmabruk |

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : | +33(0)390215608 |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Hormonstörande ämne för miljön, Kategori 2 | EUH431 |
| Hormonstörande ämne för människors hälsa, Kategori 1 | EUH380 |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 2 | H361 |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 | H372 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 | H410 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP) : EUH380 - Kan orsaka hormonstörningar hos människor.
EUH431 - Misstänks orsaka hormonstörningar i miljön.
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372 - Orsakar organskador (endokrint system) genom lång eller upprepad exponering.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P263 - Undvik kontakt under graviditet och amning.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
P391 - Samla upp spill.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

**Märkning enligt: Undantag för inre packning vars volym inte överstiger 10 ml.**

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Annan information : Aktiv substans (i farmaceutiska produkter).
Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Dexamethasone<br>ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper | CAS nr: 50-02-2<br>EC nr: 200-003-9 | ≤ 100 | ED ENV 2, EUH431<br>ED HH 1, EUH380<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen får vila. Vid obehag: Sök läkarhjälp.

| | | |
|---|---|---|
| Första hjälpen efter hudkontakt | : | Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : | Skölj med vatten med vidöppna ögon. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. |
| Första hjälpen efter förtäring | : | Skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sök omedelbart läkarhjälp. |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. koldioxid. Vattenspray. Torrt pulver. Släckningsfilt. |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : | Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser. Risk för utveckling av giftig rök. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Släckinstruktioner | : | Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

| | | |
|---|---|---|
| Allmänna åtgärder | : | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. |

**För annan personal än räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Planeringar för nödfall | : | Evakuera överflödig personal. |

**För räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

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

| | | |
|---|---|---|
| För inneslutning | : | Absorbera med ett inert material och placera i en lämplig avfallsbehållare. |
| Rengöringsmetoder | : | Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Rengöring med rengöringsmedel. |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Ytterligare risker vid processning | : | Gravida eller ammande kvinnor får ej exponeras. |

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : | Undvika all onödig exponering. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta händerna före arbete och efter avslutat arbete. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Lagringsvillkor | : | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Undvik värme och direkt solljus. |
| Förpackningsmaterial | : | Förvaras i de ursprungliga behållarna. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Både punktutsug och allmän rumsventilation krävs normalt. Ämnet bör hanteras under dragskåp så snart det är möjligt.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Ögonskydd skall användas. Säkerhetsglasögon med sidoskydd. (EN 166)

#### Hudskydd

**Hudskydd:**
Lämpliga skyddskläder skall användas. Laboratorieanvändning : Laboratorierock. (EN 13034)

**Handskydd:**
Använd lämpliga skyddshandskar. Kemikaliebeständiga skyddshandskar. (EN 374)

#### Andningsskydd

**Andningsskydd:**
Vid dammbildning, använd en andningsmask med filter P3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Fast form |
| Färg | : | Vit. nästan vit. |
| Utseende | : | Kristallint pulver. |
| Molekylvikt | : | 392,5 g/mol |
| Lukt | : | Ej tillgänglig |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | 262 – 264 °C |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : | Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillämplig |
| Flampunkt | : | Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : | Ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | Ej tillgänglig |

| | | |
|---|---|---|
| pH lösning | : | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ej tillämplig |
| Löslighet | : | Vatten: < 0,1 g/l |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | < 2 |
| Ångtryck | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | Ej tillämplig |
| Partikelstorlek | : | Ej tillgänglig |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitet (oral) | : | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |

| **Dexamethasone (50-02-2)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 3000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |
| Mutagenitet i könsceller | : | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |
| Reproduktionstoxicitet | : | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : | Orsakar organskador (endokrint system) genom lång eller upprepad exponering. |
| Fara vid aspiration | : | Inte klassificerat (Uppgift saknas) |

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Det har ett endokrint verkningssätt, dvs. förändrar det endokrina systemets funktion

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 56 mg/l (48 timmar, Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD-metod 202) |
| ErC50 alger | > 9,2 mg/l (72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata (Grönalger)) (OECD-metod 201) |
| NOEC kronisk fisk | 0,033 mg/l (32 dagar, Pimephales promelas) (OECD-metod 210) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | < 2 |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

| Dexamethasone (50-02-2) |
|---|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Det har ett endokrint verkningssätt, dvs. förändrar det endokrina systemets funktion.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

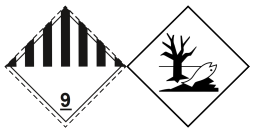
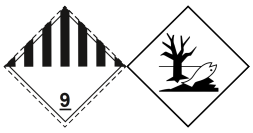
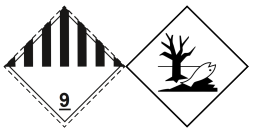
## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen ytterligare information tillgänglig

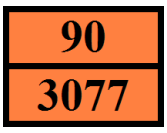
## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller id-nummer** | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| **14.2. Officiell transportbenämning** | | |
| MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| **Beskrivning i transportdokument** | | |
| UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S., 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III |
| **14.3. Faroklass för transport** | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| **14.4. Förpackningsgrupp** | | |
| III | III | III |
| **14.5. Miljöfaror** | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja<br>EMS-nr. (Brand): F-A<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-F | Miljöfarlig: Ja |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**

| | | |
|---|---|---|
| Klassificeringskod (ADR) | : | M7 |
| Särbestämmelser (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADR) | : | 5kg |
| Reducerade mängder (ADR) | : | E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : | PP12, B3 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : | MP10 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : | TP33 |
| Tankkod (ADR) | : | SGAV, LGBV |
| Fordon för tanktransport | : | AT |
| Transportkategori (ADR) | : | 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : | V13 |
| Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) | : | VC1, VC2 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : | CV13 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : | 90 |
| Orangefärgade skyltar | : |  |
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : | - |

### Sjötransport

| | | |
|---|---|---|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : | 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : | 5 kg |
| Reducerade mängder (IMDG) | : | E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : | LP02, P002 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : | PP12 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : | IBC08 |
| Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) | : | B3 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : | BK1, BK2, BK3, T1 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : | TP33 |
| Lastningskategori (IMDG) | : | A |
| Lastning och hantering (IMDG) | : | SW23 |

### Flygtransport

| | | |
|---|---|---|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : | E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : | Y956 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : | 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : | 956 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : | 400kg |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : | 956 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : | 400kg |
| Särbestämmelser (IATA) | : | A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG-koden (IATA) | : | 9L |

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### EU-föreskrifter

### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar om ändring(ar)**

| Avsnitt | Ändrad post | Kommentarer |
|---|---|---|
| | Ersätter version av | **Tillfogat** |
| | Omarbetning datum | **Tillfogat** |
| 1.1 | EC nr | **Tillfogat** |
| 1.1 | CAS nr | **Tillfogat** |
| 1.1 | Synonymer | **Borttagen** |
| 1.2 | Rekommenderad begränsning av användningen | **Ändrad** |
| 1.2 | Användning av ämnet eller beredningen | **Ändrad** |
| 1.2 | Kategori efter huvudsaklig användning | **Borttagen** |
| 2.1 | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | **Ändrad** |
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | **Ändrad** |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | **Ändrad** |
| 2.2 | Signalord (CLP) | **Ändrad** |
| 2.2 | Faropiktogram (CLP) | **Ändrad** |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | **Ändrad** |
| 2.3 | Annan information | **Tillfogat** |
| 4.1 | Första hjälpen allmän | **Tillfogat** |
| 4.1 | Första hjälpen efter hudkontakt | **Ändrad** |
| 4.1 | Första hjälpen efter inandning | **Tillfogat** |
| 4.1 | Första hjälpen efter förtäring | **Tillfogat** |
| 4.1 | Första hjälpen efter kontakt med ögonen | **Ändrad** |
| 5.1 | Olämpligt släckningsmedel | **Tillfogat** |
| 5.1 | Lämpliga släckmedel | **Ändrad** |
| 5.2 | Farliga sönderdelningsprodukter | **Tillfogat** |
| 5.2 | Brandrisk | **Borttagen** |
| 5.3 | Skydd under brandbekämpning | **Tillfogat** |
| 5.3 | Släckinstruktioner | **Ändrad** |
| 6.1 | Skyddsutrustning | **Tillfogat** |
| 6.1 | Planeringar för nödfall | **Ändrad** |
| 6.1 | Allmänna åtgärder | **Tillfogat** |
| 6.2 | Miljöskyddsåtgärder | **Tillfogat** |
| 6.3 | För inneslutning | **Tillfogat** |
| 6.3 | Rengöringsmetoder | **Tillfogat** |
| 6.4 | Hänvisning till andra avsnitt (8, 13) | **Tillfogat** |
| 7.1 | Ytterligare risker vid processning | **Tillfogat** |

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Ändrad post** | **Kommentarer** |
| 7.1 | Skyddsåtgärder för säker hantering | **Tillfogat** |
| 7.1 | Åtgärder beträffande hygien | **Tillfogat** |
| 7.2 | Lagringsvillkor | **Tillfogat** |
| 7.2 | Förpackningsmaterial | **Tillfogat** |
| 7.3 | Specifika slutanvändningar | **Borttagen** |
| 8.2 | Andningsskydd | **Tillfogat** |
| 8.2 | Handskydd | **Ändrad** |
| 8.2 | Skyddsglasögon | **Tillfogat** |
| 8.2 | Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | **Ändrad** |
| 8.2 | Hudskydd | **Ändrad** |
| 9 | Molekylvikt | **Tillfogat** |
| 9 | Smältpunkt | **Tillfogat** |
| 9 | Färg | **Tillfogat** |
| 9 | Utseende | **Ändrad** |
| 9 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | **Tillfogat** |
| 10.1 | Reaktivitet | **Borttagen** |
| 10.3 | Risken för farliga reaktioner | **Borttagen** |
| 10.5 | Oförenliga material | **Borttagen** |
| 10.6 | Farliga sönderdelningsprodukter | **Borttagen** |
| 11 | Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | **Tillfogat** |
| 11.1 | LD50 oral råtta | **Ändrad** |
| 12.1 | NOEC kronisk fisk | **Tillfogat** |
| 12.1 | ErC50 alger | **Tillfogat** |
| 12.1 | EC50 - Kräftdjur [1] | **Tillfogat** |
| 12.1 | Ekologi - allmän | **Borttagen** |
| 12.6 | Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | **Tillfogat** |
| 14 | UN-nr (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Utrustning erfordras (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Transport tillåtet (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Reducerade mängder (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Begränsade mängder (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Varningsetiketter (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Klassificeringskod (ADN) | **Tillfogat** |
| 14 | Officiell transportbenämning (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | HIN-nummer (RID) | **Tillfogat** |

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Ändrad post** | **Kommentarer** |
| 14 | Expresskolli (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Bulk (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Transportkategori (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Tankkoder för RID-tankar (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Förpackningsinstruktioner (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Reducerade mängder (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Begränsade mängder (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Specialbestämmelse (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Förpackningsgrupp (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | Klassificeringskod (RID) | **Tillfogat** |
| 14 | ERG-koden (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | CAO max. nettokvantitet (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | CAO förpackningsanvisningar (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | PCA max. nettokvantitet (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | PCA förpackningsanvisningar (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | PCA Begränsade mängder (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | PCA Undantagna mängder (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | Varningsetiketter (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | Officiell transportbenämning (IATA) | **Tillfogat** |
| 14 | Officiell transportbenämning (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Varningsetiketter (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | EMS-nr. (Utsläpp) | **Tillfogat** |
| 14 | EMS-nr. (Brand) | **Tillfogat** |
| 14 | Begränsade mängder (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Lastning och hantering (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Lastningskategori (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för tankar (IMDG) | **Tillfogat** |

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Ändrad post** | **Kommentarer** |
| 14 | Tankanvisningar (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Reducerade mängder (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Specialbestämmelser (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Tankkod (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Förpackningsinstruktioner (ADR) | **Tillfogat** |
| 14 | Fordon för tanktransport | **Tillfogat** |
| 14.1 | UN-nr (ADN) | **Tillfogat** |
| 14.1 | UN-nr (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14.1 | UN-nr (IATA) | **Tillfogat** |
| 14.1 | UN-nr (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.2 | Officiell transportbenämning (ADN) | **Tillfogat** |
| 14.2 | Officiell transportbenämning (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.3 | Varningsetiketter (RID) | **Tillfogat** |
| 14.3 | Varningsetiketter (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.3 | Klass (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.4 | Förpackningsgrupp (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.4 | Förpackningsgrupp (ADN) | **Tillfogat** |
| 14.4 | Förpackningsgrupp (IATA) | **Tillfogat** |
| 14.4 | Förpackningsgrupp (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Ytterligare krav/anmärkningar (ADN) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Specialbestämmelser (ADN) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Förpackningsinstruktioner (IMDG) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Transportkategori (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Särbestämmelser (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Reducerade mängder (ADR) | **Tillfogat** |

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Ändrad post** | **Kommentarer** |
| 14.6 | Begränsade mängder (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Restriktionskod för tunnlar (ADR) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Farlighetsnummer (Kemler nr) | **Tillfogat** |
| 14.6 | Klassificeringskod (ADR) | **Tillfogat** |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| ED ENV 2 | Hormonstörande ämne för miljön, Kategori 2 |
| ED HH 1 | Hormonstörande ämne för människors hälsa, Kategori 1 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| EUH380 | Kan orsaka hormonstörningar hos människor. |
| EUH431 | Misstänks orsaka hormonstörningar i miljön. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador (endokrint system) genom lång eller upprepad exponering. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.