



# SÄKERHETS DATABLAD

DDP SPECIALTY PRODUCTS SWEDEN AB

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006 - Bilaga II

Produktnamn: MOLYKOTE® G-N Plus Paste

Revisionsdatum: 2023/01/19

Version: 5.0

Datum för senaste utfärdandet: 2022/10/04

Tryckdatum: 2023/06/07

DDP SPECIALTY PRODUCTS SWEDEN AB uppmanar till och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de angivna försiktighetsåtgärderna följs, såvida inte användningen av produkten kräver andra tillvägagångssätt eller åtgärder.

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: MOLYKOTE® G-N Plus Paste

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

Identifierade användningar: Smörjmedel och smörjmedelstillsatser

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### FÖRETAGSNAMN

DDP SPECIALTY PRODUCTS SWEDEN AB  
Martin Lundquist AB  
c/o Advokatfirman  
SE-102 44 STOCKHOLM  
SWEDEN

#### DISTRIBUTÖR

GA Lindberg ChemTech AB  
Box 6044, SE-164 06 Kista  
SWEDEN  
sdb@galindberg.se

#### Tillverkare

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

#### Kundens informationsnummer:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

24 timmars kontakt för nödsituationer: +(46)-852503403

Lokal kontakt för nödsituationer: +(46)-852503403

Giftinformationscentralen: 112 (Begär giftinformation)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Irriterande på huden - Kategori 2 - H315

Allvarlig ögonskada - Kategori 1 - H318

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Kategori 3 - H335

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Faropiktogram



Signalord: FARA

### Faroangivelser

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

### Skyddsangivelser

|             |                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261        | Undvik att inandas damm.                                                                                                                                                                     |
| P264        | Tvätta huden grundligt efter användning.                                                                                                                                                     |
| P280        | Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.                                                                                                                                              |
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.                                                |
| P305 + P351 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. |
| P310        | GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.                                                                                                                                                           |
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.                                                                                                                 |

**Kompletterande information** Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut dermal toxicitet: 13 %

Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut inandningstoxicitet: 1 %

**Innehåller** Kalciumhydroxid

## 2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper (människors hälsa):

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper (miljö):

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

PBT- och vPvB-bedömning:

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Kemisk natur:** Oorganiska och organiska föreningar, i mineralolja

#### 3.2 Blandningar

Denna produkt är en blandning.

| Identifikationsnummer                                                                                        | Beståndsdel     | Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP) | särskilda koncentrationsgränser/<br>M-Faktorer/<br>Uppskattad akut toxicitet                             | %                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>CAS-nummer</b><br>1305-62-0<br><b>EG-nr.</b><br>215-137-3<br><b>INDEX-nr</b><br>–<br><b>REACH No</b><br>– | Kalciumhydroxid | Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335  | Oralt ATE: > 2 000 mg/kg<br><br>Inandning ATE: > 6,04 mg/l (damm/dimma)<br><br>Dermal ATE: > 2 500 mg/kg | >= 20,0 - < 30,0 % |

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

| Identifikationsnummer                                                                                                       | Beståndsdel                 | Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP) | särskilda koncentrationsgränser/<br>M-Faktorer/<br>Uppskattad akut toxicitet                          | %                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>CAS-nummer</b><br>8042-47-5<br><b>EG-nr.</b><br>232-455-8<br><b>INDEX-nr</b><br>–<br><b>REACH No</b><br>01-2119487078-27 | Vit mineralolja (petroleum) | Ej klassificerad                                               | Oralt ATE: > 5 000 mg/kg<br><br>Inandning ATE: > 5 mg/l (damm/dimma)<br><br>Dermal ATE: > 2 000 mg/kg | >= 40,0 - < 50,0 % |

|                                                                                                                             |        |                  |                                                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>CAS-nummer</b><br>7782-42-5<br><b>EG-nr.</b><br>231-955-3<br><b>INDEX-nr</b><br>–<br><b>REACH No</b><br>01-2119486977-12 | Grafit | Ej klassificerad | Oralt ATE: > 2 000 mg/kg<br><br>Inandning ATE: > 2 mg/l (damm/dimma) | >= 10,0 - < 20,0 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

---

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän rekommendation:

De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd). Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.

**Inandning:** Flytta personen till frisk luft; om symptom på effekter uppträder, rådgör med läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta med mycket vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögonen noggrant med vatten i åtskilliga minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 1-2 minuter, och fortsätt att skölja under ytterligare några minuter. I fall det uppstår återverkningar, sök läkare, företrädesvis ögonläkare.

**Förtäring:** Sök läkarvård i händelse av förtäring. Kräkning får inte induceras, med mindre vårdpersonal påbjuder detta.

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

Förutom de uppgifter som står angivna under Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (ovan) samt Indikation för akut läkarvård och specialbehandling krävs (nedan), finns ev. ytterligare viktiga symptom och verkningar beskrivna i Avsnitt 11: Toxikologisk information.

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

**Information till läkare:** Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.

---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Pulver

**Olämpligt släckningsmedel:** Ingen känd.

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

**Farliga förbränningsprodukter:** Kiseloxid Formaldehyd Koloxider Metalloxider Fosforoxider Svaveloxider

**Speciella brand- och explosionsfaror:** Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpningsmetoder:** Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Utrym området.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning. Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Utsläpp till miljön måste undvikas. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sopa omsorgsfullt och placera i container. Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller. Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar. Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

---

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Får ej förtäras. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd endast under tillfredsställande ventilation. Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

**Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Iakttag god personlig hygien. Ät eller förvara ej mat inom arbetsområdet. Tvätta händerna före rökning eller förtäring.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras tätt tillsluten. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Förvara inte tillsammans med följande produkttyper: Starkt oxiderande ämnen.  
Olämpliga material för behållare: Ingen känd.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Information om specifik slutanvändning av den här produkten kan tillhandahållas i ett tekniskt datablad/en bilaga till säkerhetsdatabladet (om tillgängligt)

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Om det finns exponeringsgränser listas nedan. Om inga exponeringsgränser visas, gäller inga värden.

| Ingrediens                  | Bestämmelse                                                                                                                       | Typ av listning            | Värde          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | ACGIH                                                                                                                             | TWA Inhalerbar fraktion    | 5 mg/m3        |
|                             | Ytterligare information: URT irr: Irritation av övre luftvägar; A4: Ej klassificerbar som carcinogen för människor                |                            |                |
|                             | SE AFS                                                                                                                            | NGV Dimma                  | 1 mg/m3        |
|                             | SE AFS                                                                                                                            | KGV Dimma                  | 3 mg/m3        |
|                             | Ytterligare information: V: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                            |                |
| Grafit                      | ACGIH                                                                                                                             | TWA Inandningsbar fraktion | 2 mg/m3        |
|                             | Ytterligare information: pneumoconiosis: Pneumokonios                                                                             |                            |                |
|                             | SE AFS                                                                                                                            | NGV inhalabel fraktion     | 3 mg/m3 , Kol  |
|                             | SE AFS                                                                                                                            | NGV                        | 0,2 fibrer/cm3 |

### Härledd nolleffektnivå

Kalciumhydroxid

#### Arbetstagare

| Akut - systemiska effekter |           | Akut - lokala effekter |           | Långtids - systemiska effekter |           | Långtids - lokala effekter |           |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Hud                        | Inandning | Hud                    | Inandning | Hud                            | Inandning | Hud                        | Inandning |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.                   | 4 mg/m3   | n.a.                           | n.a.      | n.a.                       | 1 mg/m3   |

### Konsumenter

| Akut - systemiska effekter |           |       | Akut - lokala effekter |           | Långtids - systemiska effekter |           |       | Långtids - lokala effekter |           |
|----------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-------|----------------------------|-----------|
| Hud                        | Inandning | Oralt | Hud                    | Inandning | Hud                            | Inandning | Oralt | Hud                        | Inandning |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.  | n.a.                   | 4 mg/m3   | n.a.                           | n.a.      | n.a.  | n.a.                       | 1 mg/m3   |

Vit mineralolja (petroleum)

#### Arbetstagare

| Akut - systemiska effekter |           | Akut - lokala effekter |           | Långtids - systemiska effekter |           | Långtids - lokala effekter |           |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Hud                        | Inandning | Hud                    | Inandning | Hud                            | Inandning | Hud                        | Inandning |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.                   | n.a.      | 220 mg/kg bw/dag               | 160 mg/m3 | n.a.                       | n.a.      |

### Konsumenter

| Akut - systemiska effekter |           |       | Akut - lokala effekter |           | Långtids - systemiska effekter |           |                 | Långtids - lokala effekter |           |
|----------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|
| Hud                        | Inandning | Oralt | Hud                    | Inandning | Hud                            | Inandning | Oralt           | Hud                        | Inandning |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.  | n.a.                   | n.a.      | 93 mg/kg bw/dag                | 35 mg/m3  | 40 mg/kg bw/dag | n.a.                       | n.a.      |

Grafit

#### Arbetstagare

| Akut - systemiska effekter |  | Akut - lokala effekter |  | Långtids - systemiska effekter |  | Långtids - lokala effekter |  |
|----------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|
|----------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|

| effekter |           |      |           | effekter |           |      |           |
|----------|-----------|------|-----------|----------|-----------|------|-----------|
| Hud      | Inandning | Hud  | Inandning | Hud      | Inandning | Hud  | Inandning |
| n.a.     | n.a.      | n.a. | n.a.      | n.a.     | n.a.      | n.a. | 1,2 mg/m3 |

#### Konsumenter

| Akut - systemiska effekter |           |       | Akut - lokala effekter |           | Långtids - systemiska effekter |           |                  | Långtids - lokala effekter |           |
|----------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|-----------|
| Hud                        | Inandning | Oralt | Hud                    | Inandning | Hud                            | Inandning | Oralt            | Hud                        | Inandning |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.  | n.a.                   | n.a.      | n.a.                           | n.a.      | 813 mg/kg bw/dag | n.a.                       | 0,3 mg/m3 |

#### Uppskattad nolleffektkoncentration

Kalciumhydroxid

| Avdelning                       | PNEC       |
|---------------------------------|------------|
| Sötvatten                       | 0,49 mg/l  |
| Havsvatten                      | 0,32 mg/l  |
| Oregelbunden användning/utsläpp | 0,49 mg/l  |
| Reningsverk                     | 3 mg/l     |
| Jord                            | 1080 mg/kg |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Teknisk kontroll:** Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Ochrandy očí/ tváře:** Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

#### Hudskydd

**Handskydd:** Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374:

Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller stickskador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

**Annat skydd:** Använd skyddskläder som är kemiskt resistent mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.

**Andningsskydd:** Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Se Avsnitt 7: Hantering och lagring samt Avsnitt13: Avfallshantering för att läsa om åtgärder för att förhindra överexponering av miljön i samband med användning och avfallshantering.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                                            |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                                               | fast (20 °C, )                                                                  |
|                                                                            | <b>Form</b><br>pasta                                                            |
| <b>Färg</b>                                                                | grå                                                                             |
| <b>Lukt</b>                                                                | ingen                                                                           |
|                                                                            | <b>Lukttröskel</b><br>Ingen tillgänglig data                                    |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                                                | Smältpunkt/smältpunktsintervall: Ingen tillgänglig data                         |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>              | Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillämpligt                                   |
| <b>Brandfarlighet</b>                                                      | <b>Gaser/Fasta ämnen</b><br>Ej klassificerat som en brandfara                   |
|                                                                            | <b>Vätskor</b><br>Ingen tillgänglig data                                        |
| <b>Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns</b> | <b>Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns</b><br>Ingen tillgänglig data |
|                                                                            | <b>Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns</b><br>Ingen tillgänglig data   |
| <b>Flampunkt</b>                                                           | > 200 °C<br>Metod: (sluten kopp)                                                |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                                          | Ingen tillgänglig data                                                          |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                               | <b>Termiskt sönderfall</b><br>Ingen tillgänglig data                            |
| <b>pH-värde</b>                                                            | Inte tillämpligt                                                                |
| <b>Viskositet</b>                                                          | <b>Viskositet, kinematisk</b><br>Inte tillämpligt                               |
|                                                                            | <b>Viskositet, dynamisk</b><br>Inte tillämpligt                                 |

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Löslighet</b>                                | <b>Löslighet i vatten</b><br>Ingen tillgänglig data |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Ingen tillgänglig data                              |
| <b>Ångtryck</b>                                 | Inte tillämpligt                                    |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>      | <b>Relativ densitet</b><br>1,35                     |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                      | Ingen tillgänglig data                              |
| <b>Partikelkarakteristika</b>                   | <b>Partikelstorlek</b><br>Ingen tillgänglig data    |

## 9.2 Annan information

|                                                                                      |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                                                         | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.                    |
| <b>Självpupphettande ämnen</b>                                                       | Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpupphettande.          |
| <b>Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser</b> | Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten. |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                                                         | Inte tillämpligt                                                              |
| <b>Molekylvikt</b>                                                                   | Ingen tillgänglig data                                                        |

BEMÄRKA:Fysikaliska och kemiska data angivna i sektion 9 är typiska värden för denna produkt, och bör inte anses som produktspecifikationer.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Inte klassad som en reaktivetsfara.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Kan reagera med starkt oxiderande reagenser. Vid upphettning till temperaturer över 150 °C (300 °F) i närvaro av luft, kan produkten bilda formaldehydångor. Säkra hanteringsvillkor kan upprätthållas genom att hålla ångkoncentrationerna inom det hygieniska gränsvärdet för formaldehyd.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Formaldehyd.

---

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

*Toxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgänglig.*

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

#### Akut toxicitet

##### **Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

##### **Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

##### **Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterande på huden, Kategori 2

H315: Irriterar huden.

Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Toxicity to reproduction assessment :

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Bedömning Teratogenicitet:

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **STOT - upprepad exponering**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

#### **Aspirationsfara.**

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

## KOMPONENTER SOM PÅVERKAR TOXIKOLOGIN:

### Kalciumhydroxid

#### **Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)**

LD50, Råtta, > 2 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 425

#### **Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)**

LD50, Kanin, > 2 500 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 402

#### **Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)**

LC50, Råtta, 4 h, damm/dimma, > 6,04 mg/l OECD:s riktlinjer för test 436

#### **Frätande/irriterande på huden**

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan orsaka lätt övergående ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Visade ingen potential att ge kontaktallergi hos möss.

#### **Mutagenitet i könsceller**

In vitro genotoxicitetstester var negativa.

#### **Cancerogenitet**

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Toxicity to reproduction assessment :

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Bedömning Teratogenicitet:

Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

#### **STOT - upprepad exponering**

Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

#### **Aspirationsfara.**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### Vit mineralolja (petroleum)

#### **Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)**

LD50, Råtta, > 5 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 401

#### **Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)**

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 402 Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

**Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)**

LC50, Råtta, hane och hona, 4 h, damm/dimma, > 5 mg/l OECD:s riktlinjer för test 403

**Frätande/irriterande på huden**

Långvarig kontakt är huvudsakligen icke-irriterande på huden.

Upprepad kontakt kan orsaka hudirritation med lokal rodnad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan orsaka lätt övergående ögonirritation.

Hornhinneskada är inte troligt.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

För luftvägssensibilisering:

Relevant data har inte funnits.

**Mutagenitet i könsceller**

In vitro genotoxicitetstester var negativa.

**Cancerogenitet**

Orsakade inte cancer i djurstudier.

**Reproduktionstoxicitet**

Toxicity to reproduction assessment :

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.

Bedömning Teratogenicitet:

Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Tillgängliga data är otillräckliga för att fastställa enstaka exponering avseende organtoxicitet för specifikt mål.

**STOT - upprepad exponering**

Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

**Aspirationsfara.**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

**Grafit**

**Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)**

LD50, Råtta, > 2 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 423

**Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)**

Dermalt LD50 har ej fastställts.

**Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)**

En LC50/inhalation/4h/rått kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen. LC50, Rått, 4 h, damm/dimma, > 2 mg/l  
OECD:s riktlinjer för test 403

#### **Frätande/irriterande på huden**

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan orsaka lätt övergående ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Visade ingen potential att ge kontaktallergi hos möss.

#### **Mutagenitet i könsceller**

In vitro genotoxicitetstester var negativa.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Toxicity to reproduction assessment :

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.

Bedömning Teratogenicitet:

Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

#### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

#### **STOT - upprepad exponering**

Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

#### **Aspirationsfara.**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### **11.2. Information om andra faror**

#### **Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### **Ytterligare information**

Ingen tillgänglig data

---

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

---

*Ekotoxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgängl*

### **12.1 Toxicitet**

### **Kalciumhydroxid**

#### **Akut toxicitet för alger/vattenväxter**

EC50, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, 184,47 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, 48 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

#### **Toxicitet för bakterier**

EC50, 3 h, 300,4 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 209

#### **Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.**

NOEC, 14 d, 32 mg/l

### **Vit mineralolja (petroleum)**

#### **Akut toxicitet för fisk.**

Detta material klassificeras inte som skadligt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 för den känsligaste arten är högre än 100 mg/L).

LL50, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), statiskt test, 96 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

#### **Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

LL50, Daphnia magna (vattenloppa), statiskt test, 48 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

#### **Akut toxicitet för alger/vattenväxter**

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg), 72 h, 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

#### **Kronisk toxicitet för fisk**

NOEC, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 28 d, 1 000 mg/l

#### **Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.**

NOEC, Daphnia magna (vattenloppa), 21 d, 1 000 mg/l

### **Grafit**

#### **Akut toxicitet för fisk.**

Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

LC50, Danio rerio (zebrafisk), 96 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

#### **Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

EC50, Daphnia magna (vattenloppa), 48 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

#### **Akut toxicitet för alger/vattenväxter**

EC50, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, >= 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

#### **Toxicitet för bakterier**

EC50, 3 h, > 1 012,5 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 209

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Vit mineralolja (petroleum)**

**Bionedbrytbarhet:** Baserat på de strikta OECD-kriterierna för bionedbrytning i laboratorietest kan detta material inte anses vara lättnedbrytbart; det behöver emellertid inte betyda att materialet inte bryts ned i miljön. Materialet är potentiellt nedbrytbart. När mer än 20% nedbrytbarhet i OECD test(er) för potentiell nedbrytbarhet.

10-dagars Fönster: Ej OK

**Bionedbrytning:** 0 - 24 %

**Exponeringstid:** 28 d

**Metod:** OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande

**Grafit**

**Bionedbrytbarhet:** Inte tillämpligt

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Kalciumhydroxid**

**Bioackumulering:** Inte tillämpligt

**Vit mineralolja (petroleum)**

**Bioackumulering:** Biokoncentrationspotentialen är hög (BCF större än 3000 eller logPow mellan 5 och 7).

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow):** 5,18 Uppmätt

**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 1 900 Fisk

**Grafit**

**Bioackumulering:** Inte tillämpligt Inte tillämpligt

**12.4 Rörlighet i jord**

**Kalciumhydroxid**

Relevant data har inte funnits.

**Vit mineralolja (petroleum)**

Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

**Fördelningskoefficient (Koc):** 510 uppskattad

**Grafit**

Relevant data har inte funnits.

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

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**Kalciumhydroxid**

Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

**Vit mineralolja (petroleum)**

Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

#### Grafit

Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Kalciumhydroxid

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### Vit mineralolja (petroleum)

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### Grafit

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte dumpas i avlopp, på marken eller i någon typ av vatten. I fall denna produkt bortskaffas i oanvänt och okontaminerat tillstånd, skall det behandlas som farligt avfall enligt till EG-förordning 2008/98/EG. Varje bortskaffande måste överensstämma med alla nationella och lokala lagar samt alla kommunala eller lokala stadgar rörande farligt avfall. För använda eller kontaminerade materialer eller restmaterialer kan det eventuellt krävas ytterligare bedömningar.

Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2020:614.

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

---

### Klassificering för VÄG- och JÄRNVÄG-transport (ADR/RID):

- |                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Ej tillämplig                                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej reglerat                                                    |
| 14.3 Faroklass för transport      | Ej tillämplig                                                  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Ej tillämplig                                                  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data. |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Inga data tillgängliga.

**Transportklassificering för SJÖtransporter (IMO-IMDG):**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** Ej tillämplig
- 14.2 Officiell transportbenämning** Not regulated for transport
- 14.3 Faroklass för transport** Ej tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej tillämplig
- 14.5 Miljöfaror** Anses inte att vara havsförorenande, baserat på tillgängliga data.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Inga data tillgängliga.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Konsultera Den Internationella Sjöfartsorganisationens (IMOs) bestämmelser innan transport med lastfartyg.

**Transportklassificering för FLYGtransporter (IATA/ICAO):**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** Ej tillämplig
- 14.2 Officiell transportbenämning** Not regulated for transport
- 14.3 Faroklass för transport** Ej tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej tillämplig
- 14.5 Miljöfaror** Ej tillämplig
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Inga data tillgängliga.

Denna information är inte avsedd att förmedla alla specifika rättsliga eller operationella krav / information som rör den här produkten. Transportklassificering kan skilja sig mellan behållarvolym och kan påverkas av regionala eller nationella variationer i bestämmelserna. Ytterligare transportsysteminformation kan erhållas genom en auktoriserad försäljning- eller kundtjänst. Det är transportorganisationens ansvar att följa alla tillämpliga lagar och regler som gäller transporten av materialet.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

#### Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Denna produkt innehåller endast komponenter som antingen har registrerats, är undantagna från registrering, anses vara registrerade eller inte registrerade enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).,Ovan nämnda indikationer om REACH registreringsstatus ges i god tro och anses vara korrekta per ovanstående gyldighetsdatum. Det ges emellertid inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda. Det är köparens/användarens ansvar att se till dennes förståelse av produktens regleringsstatus är korrekt.

**Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.**

Angiven i förordningen: Inte tillämpligt

**Ytterligare information**

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne/blandning.

---

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

---

**Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

**Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. - 2 - H315 - Beräkningsmetod  
 Eye Dam. - 1 - H318 - Beräkningsmetod  
 STOT SE - 3 - H335 - Beräkningsmetod

**Omarbetad**

Identifieringsnummer: 1465597 / A807 / Utfärdandedatum: 2023/01/19 / Version: 5.0  
 Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

**Förkortningar**

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| ACGIH       | USA. ACGIH-gränsvärden (TLV)                    |
| KGv         | Korttidsgränsvärde                              |
| NGV         | Nivågränsvärde                                  |
| SE AFS      | Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista       |
| TWA         | 8-timmars tidsvägt genomsnitt                   |
| Eye Dam.    | Allvarlig ögonskada                             |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden                            |
| STOT SE     | Specifik organototoxicitet - enstaka exponering |

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde);

GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

DDP SPECIALTY PRODUCTS SWEDEN AB anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.

SE