

Ersätter datum 25-mar-2020

Revisionsdatum 03-aug-2026

Revisionsnummer 3

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

**Produktkod(er)** 53012

**Säkerhetsdatabladnummer** 53012

**Produktnamn** PERLITE (EXPANDED)

**Andra identifieringsmetoder**

**Reach Registration Notes** Undantaget: Bilaga V, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.7 b  
Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast  
som vägledning.

**EG-nummer** 618-970-4

**CAS-nr** 93763-70-3

**Synonymer** DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 408, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 418, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 428, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 438, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 448, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 478, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4108, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4128, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4158, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4208, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4258, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4258S2, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4308, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4358, DICALITE MILLED EXPANDED PERLITE 4408, DICALITE AGENTS GPE 08, DICALITE AGENTS GPE 18, DICALITE AGENTS GPE 28, DICALITE AGENTS GPE 38, DICALITE AGENTS GPE 48, DICALITE AGENTS GPE 78, DICALITE AGENTS GPE 108, DICALITE AGENTS GPE 128, DICALITE AGENTS GPE 158, DICALITE AGENTS GPE 208, DICALITE AGENTS GPE 258, DICALITE AGENTS GPE 308, DICALITE AGENTS GPE 358, DICALITE AGENTS GPE 408, DICALITE AGENTS GPE 508, DICALITE AGENTS GPE 4T8, DICALITE AGENTS GPE CYCLONE 1-5, DICALITE EXPANDED PERLITE CRYO GROUP, DICALITE EXPANDED PERLITE PE GROUP, DICALITE 418, DICALITE 428, DICALITE PERLITE 438, DICALITE PERLITE 478, DICALITE 4158, DICALITE 4258, DICALITE 4258 P, DICALITE 4408, DICALITE 4208, DICALITE 4108, DICALITE 448, DICALITE 4128, DICALITE 4308, DICALITE GPE 508, DICALITE 408, DICALITE 4258 DCE, DICALITE 104

**Rent ämne/ren blandning** Ämne

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

**Rekommenderat bruk** Industri användning  
Yrkesmässig användning  
Kemikalie  
Filtrering och påfyllning  
Filtreringshjälpmedel  
Fyllmedel

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
203 11 MALMÖ  
Sverige

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nödnummer +46(0)40-35 28 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer for Giftinformation 112  
nödsituationer

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008 |     |
| Europa                                                 | 112 |

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

Förordning (EG) nr 1272/2008  
Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Inte klassificerat

**Faroangivelser**

Inte klassificerat

**2.3. Andra faror**

Damm kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud och övre luftvägar.

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
|              |        |                           |                     |                                                            |                                    |          |                      |

|                                     |         |                           |           |                       |   |   |   |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|-----------|-----------------------|---|---|---|
| PERLITE<br>(EXPANDED)<br>93763-70-3 | ~ 100 % | Inga data<br>tillgängliga | 618-970-4 | Inte<br>klassificerat | - | - | - |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|-----------|-----------------------|---|---|---|

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

| Kemiskt namn                     | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50<br>mg/kg      | Inandning LC50 - 4<br>timmar - damm/dimma<br>- mg/l | Inandning LC50 - 4<br>timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4<br>timmar - gas -<br>miljondelar |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PERLITE (EXPANDED)<br>93763-70-3 | 10000           | Inga data<br>tillgängliga | Inga data tillgängliga                              | Inga data tillgängliga                     | Inga data tillgängliga                              |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Ytterligare information**Kiseldioxid, respirabel kristallin  $<0,1\%$  finfraktion.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänna råd</b> | Sök läkarhjälp vid obehag.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inandning</b>    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| <b>Ögonkontakt</b>  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                     |
| <b>Hudkontakt</b>   | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                                |
| <b>Förtäring</b>    | Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                                                                         |

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

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning | Hosta och/eller rossling.                                                              |
| Ögon      | Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,. Rodnad. Smärta. |
| Dermal    | Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller torr hud.                        |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Information till läkare</b> | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Produkten är inte brandfarlig. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Stor brand** VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Ej brännbart. Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in damm. Undvik dammbildning. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Undvik dammbildning. Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som

rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Inandas inte damm. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Undvik dammbildning. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

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

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare när materialet flyttas. Undvik dammbildning. Skyddas från fukt. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för värme.

**Lagringsklass (TRGS 510)**

Ej fastställt.

**7.3. Specifik slutanvändning****Specifika användningsområden**

Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

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

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Anmärkningar**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning  
Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN ISO 16321-1.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte

överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

**Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd****Rekommenderad filtertyp:**

Använd lämpligt andningsskydd.  
använd effektiva dammmasker. Type AP2. EN136.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Aggregationstillstånd | Fast            |
| Utseende              | Pulver          |
| Färg                  | White/off-white |
| Lukt                  | Luktfri         |
| Lukttröskel           | Ej tillämpligt  |

**Egenskap****Värden****Anmärkningar • Metod**

|                                           |                               |                                |
|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    |                               | Ej tillämpligt.                |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   |                               | Ej tillämpligt.                |
| Brandfarlighet                            |                               | Ej tillämpligt.                |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                               | Ej tillämpligt.                |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  |                               |                                |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns |                               |                                |
| Flampunkt                                 |                               | Ej tillämpligt.                |
| Självantändningstemperatur                |                               | Ej tillämpligt.                |
| Sönderfallstemperatur                     |                               | Ej tillämpligt.                |
| pH                                        | 5 - 9                         | 100 g/l.                       |
| pH (som vattenlösning)                    |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet                     |                               | Ej tillämpligt.                |
| Dynamisk viskositet                       |                               | Ej tillämpligt.                |
| Vattenlöslighet                           | Olösligt i vatten             |                                |
| Löslighet                                 |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient                    |                               | Ej tillämpligt.                |
| Ångtryck                                  |                               | Ej tillämpligt.                |
| Relativ densitet                          |                               | Ej fastställt.                 |
| Skrymdensitet                             | 80 – 200 kg/m <sup>3</sup>    | Ingen information tillgänglig  |
| Vätskedensitet                            | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig  |
| Relativ ångdensitet                       |                               | Ej tillämpligt.                |
| Partikelegenskaper                        |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek                           | Ingen information tillgänglig |                                |
| Distribution av partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig |                                |

### 9.2. Annan information

**Mjukningspunkt** > 800 °C

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt  
Explosiva egenskaper Anses inte vara explosivt.  
**Oxiderande egenskaper** Ej tillämpligt

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

**Avdunsthastighet** Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** dammbildning. Skyddas från fukt.

### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Oxidationsmedel. Syror. Fluorvätesyra.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

**Inandning** Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet. Hosta och/eller rossling.

**Ögonkontakt** Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,. Rodnad. Smärta.

**Hudkontakt** Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller torr hud.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom****Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

| Kemiskt namn       | Oral LD50             | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|--------------------|-----------------------|-------------|--------------------|
| PERLITE (EXPANDED) | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -           | -                  |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Frätande/irriterande på huden** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Cancerogenitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

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

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.



**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ej tillämpligt. Oorganiskt ämne.

PERLITE (EXPANDED) (93763-70-3)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat                  |
|-------|----------------|-------|---------------------------|
|       |                |       | Ej tillämpligt Oorganisk. |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** olöslig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

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

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad
- 14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad
- 14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad
- 14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad
- 14.5 Miljöfaror** Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- Särskilda bestämmelser** Ingen

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad
- 14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad
- 14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad
- 14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad
- 14.5 Miljöfaror** Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda bestämmelser Ingen  
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
     Särskilda bestämmelser Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
     Särskilda bestämmelser Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) Odefinierad

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EINECS/ELINCS</b> | efterlevandestatus<br>Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>ENCS</b>          | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus                       |
| <b>IECSC</b>         | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus                       |
| <b>KECI</b>          | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus                       |
| <b>PICCS</b>         | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus                       |
| <b>AIIC</b>          | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus                       |
| <b>NZIoC</b>         | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus                       |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|     |                           |      |                                            |
|-----|---------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde) | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde         | *    | Hudbeteckning                              |
| +   | Allergiframkallande ämnen |      |                                            |

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Reproduktionstoxicitet           | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering        | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering      | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön    | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration              | Beräkningsmetod |
| Ozon                             | Beräkningsmetod |

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljöskyddsnämnd  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

Framställd av Lisa Bland

Framställd av

Ersätter datum 25-mar-2020

Revisionsdatum 03-aug-2026

#### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**