

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Produktnamn | : HG cement-och rostborttagning |
| UFI | : CT71-H9PF-600N-0XPM |
| Produktkod | : 101 ART |
| Produkttyp | : Tvätt- och rengöringsmedel |
| Produktgrupp | : Handelsprodukt |
| Andra identifieringssätt | : product 11 |

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Avsedd för allmänheten | |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Konsumentanvändning |

1.2.2. Användningar som det avråds från

| | |
|---|---|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Alla andra användningar som inte rekommenderas ovan |
|---|---|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|----------------------------------|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|----------------------------------|---|

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|--|------|
| Akut oral toxicitet, kategori 4 | H302 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 | H314 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 | H318 |
| Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16 | |

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Fosforsyra; Oxalic acid; Isotridecanol, etoxylerad

Faroangivelser (CLP)

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | Konc. (% w/w) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------------|--|
| Fosforsyra ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning B) | CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24 | $\geq 15 - < 25$ | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25 | $\geq 2 - < 5$ | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Isotridecanol, etoxylerad | CAS nr: 69011-36-5 EC nr: 931-138-8 | $\geq 1 - < 2$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Oxalic acid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 144-62-7 EC nr: 205-634-3 Index nr: 607-006-00-8 REACH-nr: 01-2119534576-33 | $\geq 1 - < 2$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 |

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Specifika koncentrationsgränser: | | |
|----------------------------------|---|---|
| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
| Fosforsyra | CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24 | (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| Isotridecanol, etoxylerad | CAS nr: 69011-36-5 EC nr: 931-138-8 | (1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Kontakta läkare omedelbart. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Ta inte av kläderna om de sitter fast i huden. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. |

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

| | |
|---|--------------------------|
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Brännskador. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Allvarliga ögonskador. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Brännskador. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
|-----------------------------|--|

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte ångor.

6.1.2. 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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Rör ej eller gå inte på den utspilda produkten.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte ångor. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Avlägsna förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från (starka) baser. Skydda från frost.
Oförenliga material : Förvaras åtskilt från (starka) baser.
Lagringstemperatur : 0 – 35 °C
Värme- och antändningskällor : Undvik värme och direkt solljus.
Lagringsplats : Förvara i enlighet med.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Fosforsyra (7664-38-2) | |
|--|---------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Fosforsyra (7664-38-2) | |
|--|--|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Fosforsyra |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Oxalic acid (144-62-7) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Oxalic acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Oxalsyra |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Isopropanol |
| NGV (OEL TWA) | 350 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

| Skyddsglasögon | | | |
|---|----------------------------|------------|----------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Säkerhetsglasögon med sidoskydd | Normala användningsvillkor | | EN 166 |
| Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask | Små droppar | | EN 166 |

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

| Hudskydd | |
|------------------------------------|--------------|
| typ | Standard |
| Skyddsskor med kemisk beständighet | EN ISO 20345 |
| Använd kemskyddsdräkt | EN 14605 |

Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0.35 | | EN ISO 374 |
| Engångshandskar | butylgummi | 6 (> 480 minuter) | 0.5 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|-------------------|
| Färg | : Färglös. |
| Lukt | : Frisk. |
| Luktgräns | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 63 °C |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : 0,3 |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : 1,14 |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ej hållbar brännbarhet : Ja

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från (starka) baser.

10.5. Oförenliga material

Angriper många metaller och frigör mycket brandfarliga gaser (väte) vilket leder till brand- eller explosionsrisk. Mindre reaktiv eller oförenlig med följande material: Alkaliska. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| HG cement-och rostborttagning | |
|-------------------------------|----------------------|
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg kroppsvikt |

| Fosforsyra (7664-38-2) | |
|------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | 3500 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 oralt | 1530 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | 2740 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 dermal | 2740 mg/kg kroppsvikt |

| Oxalic acid (144-62-7) | |
|------------------------|---------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 375 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 oralt | 375 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit |
| LD50 dermal | 20000 mg/kg kroppsvikt |

| Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5) | |
|--|---|
| DL50 oralt | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 hud kanin | ≈ 5960 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|--|--------------------------|
| LD50 oral råtta | 5840 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 oralt | 4396 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | 12800 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 dermal | 12800 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 46600 mg/l |

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH: 0,3

| Oxalic acid (144-62-7) | |
|------------------------|-----|
| pH | 1,3 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 0,3

| Oxalic acid (144-62-7) | |
|------------------------|-----|
| pH | 1,3 |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|--|-------------------------|
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|--|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |

Oxalic acid (144-62-7)

| | |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | ≈ 63 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|--------------------------------|--|

Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5)

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | ≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|--------------------------------|---|

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,658 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Fosforsyra (7664-38-2)

| | |
|---------------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 75,1 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

Oxalic acid (144-62-7)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 4000 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 162,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 162,2 mg/l waterflea |
| EC50 72h - Alger [1] | 19,83 – 21,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 18,39 – 19,92 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 1 mg/l |
| EC50 96h - Alger [1] | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1 |

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 1000 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG cement-och rostborttagning

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fosforsyra (7664-38-2)

| | |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,77 |
|---|-------|

Oxalic acid (144-62-7)

| | |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,81 |
|---|-------|

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,05 |
|---|------|

12.4. Rörlighet i jord

Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Rörlighet i jord | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |
|------------------|-----------------------------|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
- EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.






AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

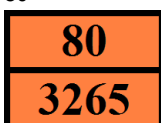
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (BLANDNING innehåller : Fosforsyra) | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (MIXTURE CONTAINS : Phosphoric acid) | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (MIXTURE CONTAINS : Phosphoric acid) | FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (BLANDNING innehåller : Fosforsyra) | FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (BLANDNING innehåller : Fosforsyra) |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (BLANDNING innehåller : Fosforsyra), 8, III, (E) | UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (MIXTURE CONTAINS : Phosphoric acid), 8, III | UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (MIXTURE CONTAINS : Phosphoric acid), 8, III | UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (BLANDNING innehåller : Fosforsyra), 8, III | UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (BLANDNING innehåller : Fosforsyra), 8, III |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : C3 |
| Särbestämmelser (ADR) | : 274 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T7 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28 |
| Tankkod (ADR) | : L4BN |
| Fordon för tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V12 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 80 |
| Orangefärgade skyltar | : |



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

Sjötransport

| | |
|----------------------------|------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 223, 274 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : 5 L |

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------------------|--|
| Reducerade mängder (IMDG) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P001, LP01 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T7 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-A |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-B |
| Lastningskategori (IMDG) | : A |
| Lastning och hantering (IMDG) | : SW2 |
| Segregation (IMDG) | : SGG1, SG36, SG49 |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Flygtransport

| | |
|--|------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y841 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 1L |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 852 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 5L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 856 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 60L |
| Särbestämmelser (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-koden (IATA) | : 8L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|----------|
| Klassificeringskod (ADN) | : C3 |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 274 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 5 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E1 |
| Transport tillåtet (ADN) | : T |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP, EP |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0 |

Järnvägstransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : C3 |
| Specialbestämmelse (RID) | : 274 |
| Begränsade mängder (RID) | : 5L |
| Reducerade mängder (RID) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : T7 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : L4BN |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | : W12 |
| Expresskoli (RID) | : CE8 |
| HIN-nummer (RID) | : 80 |

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

| Märkning avseende innehållet | |
|------------------------------|-----|
| Komponent | % |
| nonjoniska tensider | <5% |
| parfym | |

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande 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.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

HG cement-och rostborttagning

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------|--|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Met. Corr. 1 | Korrosivt för metaller, kategori 1 |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

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.