

Clax Magic Rust 70D2

Omarbetad: 2024-08-02

Version: 02.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax Magic Rust 70D2

UFI: QTG2-A0WQ-3008-OPE7

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

Produktanvändning:

Fläckborttagning.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@solenis.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat, oxalsyra (Oxalic Acid)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

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.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Clax Magic Rust 70D2

3.2 Blandningar

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|---|--------------|-------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | 220-535-5 | 2799-19-1 | [1] | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412) | | 3-10 |
| oxalsyra | 205-634-3 | 144-62-7 | [1] | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) | | 3-10 |

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen. För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Orsakar svår eller permanent skada.
Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Clax Magic Rust 70D2

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter | Långtidsvärde(n) | Korttidsvärde(n) | Takgränsvärde(n) |
|-------------|---------------------|---------------------|------------------|
| oxalsyra | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden

Mänsklig exponering

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | - | - | - | - |

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | - | - | - | - |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|-------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | |

Clax Magic Rust 70D2

| | (mg/ml) | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | 0.1622 | - | 1.622 | 1550 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | - | - | - | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---|--|-----|---------|-------------------|-------|
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Trigger sprayrengöring | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuell applicering | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar , Blek , Gul

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

N.A.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|------------------------------------|------------------------|-------|----------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | |

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: = < 2 (outspädd)
Kinematisk viskositet: Ej fastställt
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Metod / anmärkning

N.A

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|------------------------------------|------------------------|-------|-----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Ångtryck: Ej fastställt**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|------------------------------------|------------------------|-------|-----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | |

Relativ densitet: ≈ 1.04 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

N.A

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

N.A.

Korrosion på metaller: Frätande

UN Manual of test and Criteria, avsnitt 37

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer**Syrereserv:** ≈ -3.8 (g NaOH / 100g; pH=4)**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Kan vara korrosivt för metaller. Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Data för blandning: .**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

Clax Magic Rust 70D2

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| oxalsyra | LD ₅₀ | 375 | Råtta | Ej given metod | | 375 |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|--------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| oxalsyra | LD ₅₀ | 20000 | Kanin | Ej given metod | | 20000 |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| oxalsyra | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Clax Magic Rust 70D2

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|------------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| oxalsyra | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|------------------------------------|------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-------------------|--|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | | | Inga tillgängliga data | | | | |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|---------------------------|---|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | LOAEL | 150 | Rått | Ej given metod | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| oxalsyra | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|------------------------------------|------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|------------------------------------|------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Clax Magic Rust 70D2

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | LC ₅₀ | 160 | <i>Carassius auratus</i> | Ej given metod | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | EC ₅₀ | 162.2 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|-------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | IC ₅₀ | 80 | | Ej given metod | 192 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------------|------------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | EC ₅₀ | 1550 | | Ej given metod | 16 timme/timmar |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Clax Magic Rust 70D2

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|------------------|-----------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| oxalsyra | EC ₅₀ | 1 | | | | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | | | | | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| oxalsyra | | | 89 % i 20 dag(ar) | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|------------------------------------|------------------------|-------|-----------|------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | | |
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|------------------------------------|--|--|-------|-------------------|-----------|
| bis[(2-hydroxyetyl)ammonium]oxalat | Inga tillgängliga data | | | | |

Clax Magic Rust 70D2

| | | | | |
|----------|------------------------|--|--|--|
| oxalsyra | Inga tillgängliga data | | | |
|----------|------------------------|--|--|--|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Tomförpackning**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 3265

14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande sur organisk vätska, n.o.s. (oxalsyra)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (oxalic acid)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR**

Klassificeringskod: C3

Tunnel-restrik-tionskod: (E)

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP

Clax Magic Rust 70D2

- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Inte tillämpligt

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1002387

Version: 02.0

Omarbetad: 2024-08-02

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 8, 14, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad