

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Care cartridge

Artikel-nr.

56.01.914; 56.01.908; 56.01.910

UFI-kod

V92H-UEY7-SS6E-8TUT

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

Relevanta identifierade användningar

Care-patron för professionella användare.

Användningar som det avråds ifrån

All annan användning avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

RATIONAL AG

Gatuadress

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Tyskland

Telefon

+49 8191 327 387

E-Post

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Hemsida

www.rational-online.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akut förgiftning **112** eller **+46 10-456 6700** i mindre brådskande fall;

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): **+49 6132 844 63**

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Akut toxicitet, oral, kategori 4
Frätande på huden, kategori 1B
Hudsensibilisering, kategori 1
Allvarlig ögonskada, kategori 1
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Faroangivelser

H302, H314, H317, H318, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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 [eller 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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

Tilläggsinformation

Farokomponenter för märkning: maleinsyra , Citronsyra , adipinsyra (hexandikarboxylsyra)

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB enligt artikel 57 / bilaga XIII i REACH -förordningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|--------------|--|----------|--|---|-----------------------------------|
| maleinsyra | 110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25-xxxx 607-095-00-3 | 50 - 70% | Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit. | H302, H315, H317, H319, H335 - - | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %; |
| citronsyra | 77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3 | 20 - 30% | Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit. | H319, H335 - - | - |
| adipinsyra | 124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9 | 10 - 20% | Eye Irrit. 2 | H319 - - | - |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälparbetare: Var uppmärksam på självskydd.

Inandning

För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta om nödvändigt läkare.

Information till läkare

För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

Inandning

Inte tillämpligt.

Hudkontakt

Kan orsaka hudirritation.

Kontakt med ögonen

Ögonirritation, grumligt / suddigt synfält, mycket tårretande.

Förtäring

Illamående, kräkning, mag-tarmkanalsobehag.

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

Behandla symptomatiskt.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vattendimma, Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Åtgärder vid brand

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt med materialet/produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Krävs inte.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om lagring och hantering, se avsnitt 7.

För information om exponering och personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

För information om inkompatibla material, se avsnitt 10.

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik direktkontakt med materialet/produkten. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygien

Tvätta händerna efter hantering.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

De vanliga försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier måste iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsklass enligt TRGS 510: 8A (brandfarliga, frätande farliga ämnen)

Lämplig behållare och lämpliga förpackningsmaterial för säker förvaring: förvara i originalbehållare.

Förvaringstemperatur: 10°C till 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

PC35: Tvätt- och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Se avsnitt 1.2: Care-patron

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 3 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 3 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 3 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 3 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 74,1 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 21 mg/kg | Arbetstagare | Systemisk |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 13 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 7,5 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 7,5 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------|------------|
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Sötvatten | 100 µg/l |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Intermittent frisättning (Sötvatten) | 428,1 µg/l |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Havsvatten | 10 µg/l |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Reningsverk | 44,6 mg/l |

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------|--|
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 334 µg/kg sediment torrvikt |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 33,4 µg/kg sediment torrvikt |
| maleinsyra (110-16-7/203-742-5) | PNEC | Mark | 0,0415 mg/kg markens torrvikt |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Sötvatten | 126 µg/l |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Intermittent frisättning (Sötvatten) | 460 µg/l |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Havsvatten | 12,6 µg/l |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 474 µg/kg |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 47,4 µg/kg |
| adipinsyra (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Mark | 0,0208 mg/kg |
| citronsyra (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sötvatten | 0,44 mg/l |
| citronsyra (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Havsvatten | 0,044 mg/l |
| citronsyra (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Reningsverk | 1000 mg/l |
| citronsyra (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 34,6 mg/kg |
| citronsyra (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 3,46 mg/kg |
| citronsyra (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Mark | 33,1 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Krävs inte.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374)

Handskmaterial: Naturlatex, polykloropren eller nitril, kategori III enligt EN 374.

Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om ärskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Andra hudskydd

Denna typ av personlig skyddsutrustning är inte nödvändig vid normal och förutsebar användning av produkten.

Andningsskydd

Denna typ av personlig skyddsutrustning är inte nödvändig vid normal och förutsebar användning av produkten.

Termiska risker

Ej tillämplig

Begränsning av miljöexponeringen

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast

Färg

vit

Lukt

karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Inte avsedd för blandningen.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inte tillämpligt.

Brandfarlighet

Inte tillämpligt.

Nedre och övre explosionsgräns

Produkten/blandningen har inga explosiva egenskaper.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Inte tillämpligt.

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

1,9

Metod

1 % vattenlösning

Kinematisk viskositet

Inte tillämpligt.

Viskositet, dynamisk

Inte tillämpligt.

Löslighet

Vattenlösliga

Vattenlöslighet

helt löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inte avsedd för blandningen.

Ångtryck

Inte tillämpligt.

Densitet och / eller relativ densitet

1,42 g/cm³

Relativ densitet

Inte avsedd för blandningen.

Relativ ångdensitet

Inte tillämpligt.

Avdunstningshastighet

Inte tillämpligt.

Explosiva egenskaper

Produkten/blandningen har inga explosiva egenskaper.

Oxiderande egenskaper

Produkten/blandningen har inga oxiderande egenskaper.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

VOC %

< 3 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Denna produkt/blandning innehåller inga nanomaterial eller nanoformer enligt definitionen i förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka baser
Lättmetaller
oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bildning av farliga gaser möjlig i händelse av brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxikologiska data för beståndsdelarna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|------------|
| citronsyra 77-92-9 / 201-069-1 | LD50 | >2.000 mg/kg | Dermal | - | råtta | OECD 402 | ECHA |
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | LD50 | 1.560 mg/kg bw | Dermal | - | kanin | - | - |
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | LD50 | 708 mg/kg bw | Oralt | - | råtta | - | - |
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | LC50 | > 0,72 mg/l | Inhalativ | 1 h | råtta | - | - |
| adipinsyra 124-04-9 / 204-673-3 | LD50 | 5560 mg/kg | Oralt | - | råtta | OECD 401 | ECHA |
| adipinsyra 124-04-9 / 204-673-3 | LC0 | >7,7 mg/l | Inhalativ | 4h | råtta | OECD 403 | ECHA |
| citronsyra 77-92-9 / 201-069-1 | LD50 | 5.400 mg/kg | Oralt | - | mus | OECD 401 | ECHA |

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador i ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen/produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med föreskrifter (EG) 1907/2006 och (EU) 2018/605 och den delegerade förordningen (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------|-------------------|------------|
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | LC50 | 75 mg/l | 96 h | - | EPA-660/3-75-009 | - |
| adipinsyra 124-04-9 / 204-673-3 | LC0 | >1.000 mg/l | 96h | Danio rerio | - | ECHA |
| citronsyra 77-92-9 / 201-069-1 | LC50 | 440 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | OECD 203 | ECHA |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------|
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | EC50 | 74,35 mg/l | 72 h | - | OECD 201 | - |
| adipinsyra | ErC50 | 59 mg/l | 72h | Pseudokirchneri- | OECD 201 | ECHA |

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------|
| 124-04-9 / 204-673-3 | | | | ella subcapitata | | |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | EC50 | 42,81 mg/l | 48 h | Daphnia magna (vattenloppa) | OECD 202 | - |
| adipinsyra 124-04-9 / 204-673-3 | LC50 | 46 mg/l | 48h | Daphnia magna | OECD 202 | ECHA |
| citronsyra 77-92-9 / 201- 069-1 | LC50 | 1.535 mg/l | 24 h | Daphnia magna | - | ECHA |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------|------------|
| adipinsyra 124-04-9 / 204-673-3 | NOEC | 6,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 | ECHA |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning/produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Typ av test | Varaktighet | Resultat | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|----------|-------------------|
| maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5 | Biologisk nedbrytbarhet | 28 d | 92 % | OECD 301 D |

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB enligt artikel 57 / bilaga XIII i REACH -förordningen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen/produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med föreskrifter (EG) 1907/2006 och (EU) 2018/605 och den delegerade förordningen (EU) 2017/2100.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Denna produkt/blandning innehåller inga ämnen enligt förordning (EG) nr 1005/2009 som bryter ned ozonskiktet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Omhäntas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

Emballage

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering.

Föreordnad förpackning / ark : Avfallshandla som oanvänd produkt.

| Avfallskod | Beskrivning |
|------------|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider |

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3261

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

3261 - FRÄTANDE FAST ÄMNE, SURT, ORGANISKT, N.O.S. (maleinsyra , Citronsyra , adipinsyra (hexan-dikarboxylsyra))

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (MALEIC ACID, CITRIC ACID, ADIPIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C4

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

C4

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Ingen

IMDG marine pollutant

Ingen

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpligt.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Övrigt

Övrig information ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Transportkategori (tunnelrestriktionskod): 2 (E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel)

Ingredienser enligt bilaga VII: Inte tillämpligt.

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Ämnen som omfattas av tillstånd enligt bilaga XIV: Inte tillämpligt.

Ämnesrestriktioner enligt bilaga XVII: Inte tillämpligt.

Ämnen på REACH -kandidatlistan (SVHC): Inte tillämpligt.

Förordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktiva ingredienser: Inte tillämpligt.

Förordning (EU) 2019/1148 (sprängämnen)

Begränsad råvara enligt bilaga I: Inte tillämpligt.

Anmälningbara råvaror enligt bilaga II: Inte tillämpligt.

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Ämnesrestriktioner enligt bilaga II: Inte tillämpligt.

Förordning (EU) 2019/1021 (POP)

Ihållande organiska föroreningar: Inte tillämpligt.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso farokategori: Inte tillämpligt.

Nationella föreskrifter

Följ även alla nationella och lokala föreskrifter för hantering av kemikalier.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Blandningen har inte genomgått någon säkerhetsbedömning.

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Avsnitt 2 & 3: Ändring av klassificering och märkning.

Förkortningar

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

REACH -registreringsunderlag

ECHA C&L - Inventory

Säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt artikel 9 i förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Hälsorisker: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-02
Ersätter SDB: 2022-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

Säkerhetsdatabladet motsvarar förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inklusive ändringsförordning (EU) 2020/878

Tillverkarens noteringar

Friskrivningsklausul: Ovanstående information är korrekt så vitt vi vet. Företaget kan inte hållas ansvarigt för eventuella skador som orsakas av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.