

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 (CO<sub>2</sub>)

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 <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
adipinsyra (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	74,1 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 miljö	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 genombrottstid och om ärskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

### 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/cm<sup>3</sup>

### **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

Omhandertas 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 föreningar: 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.