

Versionsnummer: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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; 56.02.214

UFI-kod

V92H-UEY7-SS6E-8TUT

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

Relevanta identifierade användningar

RATIONAL Care-patron för alla iHexagon, iCombi Pro med iCareSystem AutoDose för professionell användning

Användningar som det avråds ifrån

All annan användning avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

RATIONAL AG

Adress

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; hotline 24/7; Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Versionsnummer: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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/ögonskydd.
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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga frätskador i ögonen.

Förtäring

Vid nedsväljning, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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 Care-patron

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Versionsnummer: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Versionsnummer: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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	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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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

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

Emballage

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering.

Föreordnad förpackning / ark : Avfallshanteras som oanvänd produkt.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Sektion 1.2 & 1.4

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: 4.2
Utfärdat: 2024-11-19
Ersätter SDB: 2023-11-20

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.