

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Care cartridge

Artikel nr.

56.01.914; 56.01.908; 56.01.910

UFI kode

V92H-UEY7-SS6E-8TUT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Care-beholder for professionelle brugere.

Ikke egnet til brug i

Alle andre anvendelser frarådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

RATIONAL AG

Adresse

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Tyskland

Telefon

+49 8191 327 387

E-mail

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Hjemmeside

www.rational-online.com

1.4. Nødtelefon

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

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Care cartridge

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Akut toksicitet, oral, kategori 4
 Ætsende på huden, kategori 1B
 Hudsensibilisering, kategori 1
 Alvorlig øjenskade, kategori 1
 Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Faresætninger

H302, H314, H317, H318, H335

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

Mere information

Farekomponenter til mærkning: maleinsyre, Citronsyre, adipinsyre

Care cartridge

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til artikel 57 / bilag XIII til REACH -forordningen.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
maleinsyre	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 %;
citronsyre	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 - -	-
adipinsyre	124-04-9 204-673-3 01-2119457561- 38-xxxx 607-144-00-9	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpere: Vær opmærksom på selvbeskyttelse.

Indånding

Før den tilskadekomne til frisk luft. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg omgående læge.

Indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge hvis nødvendigt.

Information til læger

For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Umiddelbare virkninger kan forventes efter længere tids eksponering.

Indånding

Ikke anvendeligt.

Hudkontakt

Kan medføre hudirritation.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene, sløret / sløret synsfelt, overdreven tårefremkaldelse.

Indtagelse

Kvalme, opkastning, ubehag i mave- og tarmkanal.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge, Tørt pulver, Skum, Kulsyre (CO₂)

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Care cartridge

Foranstaltninger ved brand

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå direkte kontakt med materialet/produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kræves ikke.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Du kan finde informationer om sikker opbevaring og håndtering i afsnit 7.

Du kan finde informationer om eksponering og personlige værnemidler i afsnit 8.

Du kan finde informationer om inkompatible materialer i afsnit 10.

Du kan finde informationer om bortskaffelse i afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå direkte kontakt med materialet/produktet. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

De sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevares utilgængeligt for børn.

Lagerklasse iht. TRGS 510: 8A (Brændbare ætsende stoffer)

Egnede containere og forpakkingsmaterialer i sikre opbevaringsrum: opbevar i original beholder.

Opbevaringstemperatur: 10 °C til 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

PC35: Rengørings- og rengøringsmidler (inklusive opløsningsmiddelbaserede produkter)

Se afsnit 1.2: Care-beholder

SIKKERHEDSDATABLAD
 I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
 Care cartridge



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidseksponeringsgrænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
adipinsyre	124-04-9 204-673-3	- 5	- 10	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	74,1 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	21 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	13 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	7,5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	7,5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Ferskvand	100 µg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	428,1 µg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Havvand	10 µg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Rensningsanlæg	44,6 mg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	334 µg/kg sediment tørvægt
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (havvand)	33,4 µg/kg sediment tørvægt
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Jord	0,0415 mg/kg jord tørvægt
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Ferskvand	126 µg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	460 µg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Havvand	12,6 µg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (ferskvand)	474 µg/kg
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (havvand)	47,4 µg/kg
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Jord	0,0208 mg/kg
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Ferskvand	0,44 mg/l
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Havvand	0,044 mg/l
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Rensningsanlæg	1000 mg/l
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg



Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (havvand)	3,46 mg/kg
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Jord	33,1 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Kemikalieresistente sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
 Handskemateriale: Naturlatex, polychloropren eller nitril, kategori III iht. EN 374.
 Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Hudbeskyttelse

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

Åndedrætsværn

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

Fare ved opvarmning

Ikke relevant

Miljøeksponeringskontrol

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Solid

Farve

hvid

Lugt

karakteristisk

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke beregnet til blanding.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant.

Antændelighed

Ikke relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaber.

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ikke relevant.

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

1,9

Metode

1 % vandig opløsning

Kinematisk viskositet

Ikke relevant.

Viskositet, dynamisk

Ikke relevant.

Opløselighed

Vandopløseligt

Vandopløselighed

helt opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke beregnet til blanding.

Damptryk

Ikke relevant.

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,42 g/cm³

Relativ massefylde

Ikke beregnet til blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

Care cartridge

Relativ dampmassefylde

Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Ikke relevant.

Eksplorative egenskaber

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaber.

Oxiderende egenskaber

Produktet/blandingen har ingen oxiderende egenskaber.

VOC %

< 3 %

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Produktet/blandingen indeholder ikke nogen nanomaterialer og nanoformer i henhold til forordningen (EF) 1907/2006.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser
Letmetaller
Oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Dannelse af farlige gasser mulig i tilfælde af brand.

Care cartridge

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der findes ingen data på selve produktet.

Toksikologidata for stofferne

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermal	-	rotte	OECD 402	ECHA
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	kanin	-	-
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oralt	-	rotte	-	-
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalativ	1 h	rotte	-	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oralt	-	rotte	OECD 401	ECHA
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	rotte	OECD 403	ECHA
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oralt	-	mus	OECD 401	ECHA

Hudætsning/-irritation

Medfører alvorlige hudforbrændinger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Medfører alvorlige øjenforbrændinger.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD
 I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
 Care cartridge



Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forskrifter (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og den delegerede forordning (EU) 2017/2100.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Akut toksicitet for alger



Care cartridge

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning	Anmærkning
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning	Anmærkning
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
citronsyre 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA

Kronisk toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning	Anmærkning
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	NOEC	6,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.



Care cartridge

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Testtype	Varighed	Resultat	Metode/vejledning
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	Biologisk nedbryde- lighed	28 d	92 %	OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til artikel 57 / bilag XIII til REACH -forordningen.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forskrifter (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og den delegerede forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Dette produkt/denne blanding indeholder ingen ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller tilaffaldsdeponering.

Forurenet emballage / plader : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3261

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

3261 - ÆTSENDE FAST STOF, SYREHOLDIGT, ORGANISK, N.O.S. (maleinsyre , Citronsyre , adipinsyre)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

Klasse

8

Klassifikationskode

C4

Farenummer

80

IMDG klasse

8

IATA klasse

8

ADN klasse

8

ADN klassifikationskode

C4

14.4. Emballage gruppe

II

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

nej

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

IMDG Marine Pollutant

nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Andre

Yderligere information ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Transportkategori (kode for tunnelrestriktioner): 2 (E)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)

Ingredienser i henhold til bilag VII: Ikke relevant.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Stoffer, der er godkendt i henhold til bilag XIV: Ikke relevant.

Stoffrestriktioner i henhold til bilag XVII: Ikke relevant.

Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): Ikke relevant.

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktive stoffer: Ikke relevant.

Nařízení (EU) 2019/1148 (výbušniny)

Begrænset råvare i henhold til bilag I: Ikke relevant.

Anmeldbare råvarer i henhold til bilag II: Ikke relevant.

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffrestriktioner i henhold til bilag II: Ikke relevant.

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organiske forurenende stoffer: Ikke relevant.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-farekategori: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Care cartridge

Nationale bestemmelser

Følg desuden alle nationale og lokale bestemmelser for omgang med kemikalier.

Andre regler, begrænsninger og lovbestemmelser

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Blandingen er ikke blevet underlagt nogen sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Afsnit 2 & 3: Ændring i klassificering og mærkning.

Forkortelser

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

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

REACH registreringsdossierer

ECHA C&L - Inventory

Sikkerhedsdatablad fra råstofleverandøren

Evalueringsmetoder til klassificering

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode iht. artikel 9 af forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006



Versionsnummer: 4.0
Udstedt: 2023-10-02
Erstatter SDB: 2022-09-14

Care cartridge

Sætningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878.

Producentens noter

Klausul om fritagelse for ansvar: Ovenstående informationer er, så vidt vi ved, korrekte. Firmaet kan ikke stilles til ansvar for skader, der er opstået på grund af håndteringen eller kontakt med ovenstående produkt.