

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

Care cartridge

Nr. articol

56.01.914; 56.01.908; 56.01.910; 56.02.214

Cod UFI

V92H-UEY7-SS6E-8TUT

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Cartuș Care RATIONAL pentru toate aparatele iHexagon, iCombi Pro cu iCareSystem AutoDose pentru uz comercial

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Orice alte utilizări sunt contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Furnizor

RATIONAL AG

Adresă

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Germania

Telefon

+49 8191 327 387

E-mail

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Site web

www.rational-online.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de toxicologie +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Disponibil în afara orelor de program

Da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clasificare

Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4

Corodarea pielii, categoria de pericol 1B

Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1

Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3 - iritarea tractului respirator

Fraze de pericol

H302, H314, H317, H318, H335

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Mai multe informații

Componente de pericol pentru etichetare: acid maleic , Acid citric , acid adipic

Numărul versiunii: 4.2
Emis: 2024-11-19
Înlocuiește SDS: 2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe care sunt clasificate ca PBT sau vPvB în conformitate cu articolul 57 / anexa XIII la regulamentul REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH Nr. index	Concentrare	Clasificare	H-fraza Factor M acut Factor M cronic	Notă
acid maleic	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 %;
acid citric	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 - -	-
acid adipic	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Informații suplimentare despre substanță

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Primii respondenți: Fiți atenți la autoprotecție.

Inhalare

Scoateți persoana afectată la aer curat. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

Contactul cu pielea

Se spală cu apă și săpun. Dacă apar iritații ale pielii sau reacții alergice, consultați un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, scoateți lentilele de contact și spălați imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Consultați imediat un medic.

Ingerare

Clătiți gura cu apă și beți multă apă. Nu provocați vomă. Consultați un medic, dacă este necesar.

Informații pentru medici

Pentru recomandări specializate, medicii trebuie să contacteze serviciul de informații toxicologice.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Se pot aștepta efecte imediate după o expunere pe termen lung.

Inhalare

Nu este cazul.

Contactul cu pielea

Provoacă arsuri grave ale pielii.

Contactul cu ochii

Provoacă arsuri oculare grave.

Ingerare

Dacă este înghițit, are un puternic efect caustic asupra cavității bucale și a faringelui, precum și pericol de perforare a esofagului și a stomacului.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați în funcție de simptome.

Prezentați medicului respectiv această fișă tehnică de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor

pulverizare cu apă, pudră uscată, spumă, dioxid de carbon (CO₂)

Utilizați măsurile de stingere a incendiilor adecvate pentru circumstanțele locale și pentru mediul înconjurător.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

Produceți de descompunere periculoși, formați în condiții de incendiu.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

V primeru požara lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri

În cazul unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Măsuri în caz de incendiu

Colectați separat apa contaminată, folosită la stingerea incendiilor. Aceasta nu trebuie evacuată în scurgeri.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

A se purta echipament de protecție personală. Evitați contactul direct cu materialul/produsul.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Nu este necesar.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Utilizați echipamentele mecanice de manipulare. A se elimina ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații despre depozitare și manipulare, vezi secțiunea 7.

Pentru informații despre expunere și echipamentul individual de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații despre materiale incompatibile, vezi secțiunea 10.

Pentru informații despre eliminare, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea preventivă

Evitați contactul direct cu materialul/produsul. A se purta echipament de protecție personală.

Igiena generală

Spălați-vă pe mâini după ce manipulați produsul.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați pe durata folosirii produsului.

Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Depozitați într-un loc unde au acces doar persoanele autorizate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Clasa de depozitare conform TRGS 510: 8A (Substanțe periculoase combustibile caustice)

Recipient și materiale de ambalare adecvate pentru o depozitare sigură: A se depozita în recipientul original.

Temperatura de depozitare: 10°C până la 40°C

Numărul versiunii: 4.2
Emis: 2024-11-19
Înlocuiește SDS: 2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



7.3. Utilizări finale specifice

PC35: Detergenți și produse de curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
Vezi secțiunea Cartuș Care

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL/DMEL

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	3 mg/m ³	Angajați	Sistemic
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acut (termen scurt) Inhalare	3 mg/m ³	Angajați	Sistemic
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	3 mg/m ³	Angajați	Local
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acut (termen scurt) Inhalare	3 mg/m ³	Angajați	Local
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	74,1 mg/m ³	Angajați	Sistemic
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	21 mg/kg	Angajați	Sistemic
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	13 mg/m ³	Consumatori	Sistemic
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	7,5 mg/kg	Consumatori	Sistemic
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Cronic (termen lung) Oral	7,5 mg/kg	Consumatori	Sistemic

PNEC/PEC

Numărul versiunii: 4.2
Emis: 2024-11-19
Înlocuiește SDS: 2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Componentă de mediu	Valoare
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Apă dulce	100 µg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Eliberări intermitente (apă dulce)	428,1 µg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Apă de mare	10 µg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Stație de epurare a apei	44,6 mg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (apă dulce)	334 µg/kg sediment dw
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (apă marină)	33,4 µg/kg sediment dw
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sol	0,0415 mg/kg greutate uscată a solului
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Apă dulce	126 µg/l
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Eliberări intermitente (apă dulce)	460 µg/l
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Apă de mare	12,6 µg/l
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (apă dulce)	474 µg/kg
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (apă marină)	47,4 µg/kg
acid adipic (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sol	0,0208 mg/kg
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Apă dulce	0,44 mg/l
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Apă de mare	0,044 mg/l
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Stație de epurare a apei	1000 mg/l

Numărul versiunii:
Emis:
Înlocuiește SDS:

4.2
2024-11-19
2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Componentă de mediu	Valoare
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (apă dulce)	34,6 mg/kg
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (apă marină)	3,46 mg/kg
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sol	33,1 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu este necesar.

Protecția ochilor/fetei

Ochelari de protecție cu apărători laterale, în conformitate cu EN166

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374)

Material mănuși: latex natur, policloropren sau nitril, categoria III conform EN 374

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Respectați specificațiile producătorului în ceea ce privește permeabilitatea și timpul de străpungere, precum și condițiile speciale de la locul de muncă (sarcină mecanică, durata de contact).

Alte mijloace de protecție a pielii

Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Protecție respiratorie

Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Pericole termice

Nu se aplică

Controale ale expunerii mediului

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Solid

Culoare

alb

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Miros

caracteristic

Punctul de topire / punctul de înghețare

nedeterminat pentru amestec.

Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere

Nu se aplică.

Inflamabilitate

Nu se aplică.

Limită inferioară și superioară de explozie

Produsul / amestecul nu are proprietăți explozive.

Punct de aprindere

Nu sunt disponibile date

Temperatură de autoaprindere

Nu se aplică.

Temperatura de descompunere

Nu sunt disponibile date

pH

1,9

Metodă

1 % soluție apoasă

Viscozitate cinematică

Nu se aplică.

Vâscozitate dinamică

Nu se aplică.

Solubilitate

Solubil în apă

Solubilitate în apă

complet solubil

Coeficient de partiție n-octanol/apă

nedeterminat pentru amestec.

Presiune de vapori

Nu se aplică.

Densitate și/sau densitate relativă

1,42 g/cm³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii: 4.2
Emis: 2024-11-19
Înlocuiește SDS: 2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Densitatea relativă

nedeterminat pentru amestec.

Densitate relativă a vaporilor

Nu se aplică.

Viteza de evaporare

Nu se aplică.

Proprietăți explozive

Produsul / amestecul nu are proprietăți explozive.

Proprietăți oxidante

Produsul / amestecul nu are proprietăți oxidante.

VOC %

< 3 %

Proprietățile particulelor

Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Acest produs/amestec nu conține nanomateriale și nanoforme în sensul Regulamentului (CE) 1907/2006.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

none under normal use

10.4. Condiții de evitat

A se feri de umezeală.

10.5. Materiale incompatibile

Baze puternice

Metale ușoare

Agent oxidant

10.6. Produși de descompunere periculoși

Este posibilă formarea de gaze periculoase în caz de incendiu.

Numărul versiunii:
Emis:
Înlocuiește SDS:

4.2
2024-11-19
2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Care cartridge

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu sunt disponibile date despre produsul propriu-zis.

Date toxicologice pentru componente

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Durata de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermic	-	șobolan	OECD 402	ECHA
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	iepure	-	-
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oral	-	șobolan	-	-
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalativ	1 h	șobolan	-	-
acid adipic 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	șobolan	OECD 401	ECHA
acid adipic 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	șobolan	OECD 403	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Șoarece	OECD 401	ECHA

Coroziunea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave ale pielii.

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Provoacă arsuri oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Numărul versiunii: 4.2
Emis: 2024-11-19
Înlocuiește SDS: 2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Carcinogeneză

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Pericol inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul / produsul nu conține ingrediente cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu reglementările (CE) 1907/2006 și (UE) 2018/605 și cu regulamentul delegat (UE) 2017/2100.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru pești

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
acid adipic 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Toxicitate acută pentru alge

Numărul versiunii:
Emis:
Înlocuiește SDS:

4.2
2024-11-19
2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



Numele produ- sului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-
acid adipic 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Toxicitate acută pentru crustacee

Numele produ- sului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
acid adipic 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA

Toxicitate cronică

Numele produ- sului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid adipic 124-04-9 / 204-673-3	NOEC	6,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	ECHA

12.2. Persistența și degradabilitatea

Persistența și degradabilitatea

Agenții tensioactivi conținuți în acest amestec/produs îndeplinesc cerințele de biodegradabilitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Numărul versiunii: 4.2
Emis: 2024-11-19
Înlocuiește SDS: 2023-11-20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Care cartridge



Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip de test	Durată	Rezultat	Metodă / Instrucțiuni
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	Biodegradabilitate	28 d	92 %	OECD 301 D

12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențialul de bioacumulare

Nici o informație disponibilă.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

Nici o informație disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt clasificate ca PBT sau vPvB în conformitate cu articolul 57 / anexa XIII la regulamentul REACH.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul / produsul nu conține ingrediente cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu reglementările (CE) 1907/2006 și (UE) 2018/605 și cu regulamentul delegat (UE) 2017/2100.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

Acest produs / amestec nu conține substanțe în sensul Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Considerații privind eliminarea

A se elimina ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Ambalajul

Recipientele goale trebuie predate pentru reciclarea, recuperarea sau eliminarea locală a deșeurilor.

Ambalaj contaminat / fișe : A se elimina ca produs neutilizat.

Codul deșeurilor	Descriere deșeuri
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase

Atenție - un asterisc (*) alături de un cod indică faptul că este vorba de DEȘEURI PERICULOASE.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

3261

14.2. Denumirea corectă ONU pentru transport

Nume corect pentru expediere: ADR/RID/ADN

3261 - SOLID COROZIV, ACID, ORGANIC, N.S.A. (acid maleic , Acid citric , acid adipic)

Denumirea corectă IMDG pentru transport

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

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Etichetă

ADR/RID/ADN



8

Clasa ADR/RID

8

Cod de clasificare ADR/RID

C4

Număr de identificare pericol ADR/RID

80

Clasa IMDG

8

Clasa IATA

8

Clasa ADN

8

Cod clasă ADN

C4

14.4. Grupul de ambalare

II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător

Nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Poluant marin IMDG

Nu

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică.

Altele

Informații suplimentare ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Categoria de transport (codul de restricție a tunelului): 2 (E)

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementările UE

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenți)

Ingrediente conform anexei VII: Nu se aplică.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Substanțe supuse autorizației conform anexei XIV: Nu se aplică.

Restricții de substanță în conformitate cu anexa XVII: Nu se aplică.

Substanțe din lista de candidați REACH (SVHC): Nu se aplică.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 (BPR)

Substanțe active: Nu se aplică.

Regulamento (UE) 2019/1148 (explosivos)

Materie primă restricționată în conformitate cu anexa I: Nu se aplică.

Materii prime care trebuie notificate în conformitate cu anexa II: Nu se aplică.

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)

Restricții de substanță în conformitate cu anexa II: Nu se aplică.

Regulamentul (UE) 2019/1021 (POP)

Poluanți organici persistenți: Nu se aplică.

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categorie de pericole Seveso: Nu se aplică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Reglementările naționale

În plus, se vor respecta toate prevederile naționale și locale cu privire la manipularea substanțelor chimice.

Alte reglementări, restricții și reguli locale

Țineți cont de Dir. 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Amestecul nu a fost supus unei evaluări a securității.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări la revizuirea precedentă

Secțiune 1.2 & 1.4

Abrevieri

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

Trimiteri la literatura de specialitate și la sursele de date importante

Dosare de înregistrare REACH

ECHA C&L - Inventory

Fișele tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime

Metode de evaluare pentru clasificare

Clasificarea amestecurilor și metodă de evaluare conform articolului 9 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole la adresa sănătății: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Numărul versiunii:

4.2

Emis:

2024-11-19

Înlocuiește SDS:

2023-11-20

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006



Care cartridge

Semnificația frazei

Acute Tox. 4 - oral - Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4

Skin Corr. 1B - Corodarea pielii, categoria de pericol 1B

Skin Sens. 1 - Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1

Eye Dam. 1 - Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3 - iritarea tractului respirator

Skin Irrit. 2 - Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Eye Irrit. 2 - Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate corespunde Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Notele producătorului

Clauza privind exonerarea de răspundere: Potrivit informațiilor deținute de noi, informațiile de mai sus sunt corecte.

Firma nu poate fi trasă la răspundere pentru daune care rezultă din manipularea sau contactul cu produsul de mai sus.