



SAFETY DATA SHEET

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

Publicēšanas datums
06-sept.-2021

Pārskatīšanas datums 06-sept.-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Product identifier

Produkta kods 39069/39070
Produkta nosaukums Renew Descaler
CLP unique formula identifier (UFI) DTN8-UFS5-K103-3W7U

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Atkaļķošanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja nosaukums Cafetto
Piegādātāja adrese 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619
Piegādātāja tālruna numurs Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +31 70 353 8142
Singapore: 800 616 3122
Piegādātāja e-pasts enquiry@cafetto.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar.

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Emergency telephone Nav pieejama informācija

| | |
|---|-----|
| Emergency telephone §45 - (EK)1272/2008 | |
| Eiropa | 112 |
| Austrālija | 000 |
| SAVIENOTĀS VALSTIS | 112 |
| Apvienotā Karaliste | 999 |

2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

| | |
|---|------------------------|
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | 2. kategorija - (H319) |
|---|------------------------|

2.2. Label elements



Signālvārds

Brīdinājums

Bīstamības paziņojumi

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 - Sargāt no bērniem

P264 - Pēc izmantošanas seju, rokas un visas pārējās ekspozīcijai pakļautās ādas daļas kārtīgi nomazgāt

P280 - Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību

2.3. Other hazards

Nav pieejama informācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav piemērojams.

3.2 MAISĪJUMI

| Ķīmiskais nosaukums | EK Nr | CAS No | Svara % | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. | REACH registration |
|---------------------|-------|--------|---------|--|--------------------|
|---------------------|-------|--------|---------|--|--------------------|

| | | | | 1272/2008 [CLP] | number |
|---------------|-----------|---------|-------|---------------------|--------------------------|
| Citric Acid | 201-069-1 | 77-92-9 | >60% | Eye Irrit. 2 (H319) | 01-2119457026-42-0020 |
| Tartaric acid | 201-766-0 | 87-69-4 | 1-10% | Eye Dam. 1 (H318) | Nav pieejama informācija |

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|--|
| Vispārīgi norādījumi | Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. |
| Ieelpošana | Pārvietot svaigā gaisā. |
| Saskare ar ādu | Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. |
| Saskare ar acīm | Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| Norišana | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar terapeitu. |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu). |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|-----------------|-------------------|
| Simptomi | Dedzinoša sajūta. |
|-----------------|-------------------|

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Norādījumi ārstiem | Veikt simptomātisko ārstēšanu. |
|---------------------------|--------------------------------|

5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|---|--|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. |
| Plašs ugunsgrēks | BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

Bīstamie degšanas produkti

Oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Cita informācija Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no noplūdes vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Apzinātie lietošanas veidi

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Exposure Limits

| Ķīmiskais nosaukums | Eiropas Savienība | Apvienotā Karaliste | Francija | Spānija | Vācija |
|--------------------------|-------------------|---|----------|-----------|--------------------------|
| Citric Acid 77-92-9 | - | - | - | - | TWA: 2 mg/m ³ |
| Tartaric acid 87-69-4 | - | - | - | - | TWA: 2 mg/m ³ |
| Ķīmiskais nosaukums | Austrija | Šveice | Polija | Norvēģija | Īrija |
| Citric Acid 77-92-9 | - | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - | - | - |
| Tartaric acid 87-69-4 | - | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - | - | - |

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija

8.2. ledarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība Ja ir iespējama izšļakstīšanās, jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Nav nepieciešams, ja lietotājs ir patērētājs.

Roku aizsardzība Strādāt aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, var būt nepieciešama ventilācija un evakuācija.

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|--|--------------------------|------------------------|
| Agregātstāvoklis | Ciets produkts | |
| Izskats | Kristālisks | |
| Smarža | Raksturīga | |
| Krāsa | Nav pieejama informācija | |
| Smaržas uztveršanas sliekšnis | Nav piemērojams | |
| Īpašība | Vērtības | Piezīmes Metode |
| pH | 2.1 at 1%/w/w | Tādi nav zināmi |
| Kušanas / sasalšanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Iztvaikošanas koeficients | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Uzliesmojamības robežas gaisā | | Tādi nav zināmi |
| Augstākā uzliesmojamības robeža | Nav pieejama informācija | |
| Zemākā uzliesmojamības robeža | Nav pieejama informācija | |
| Tvaika spiediens | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Tvaika blīvums | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Relatīvais blīvums | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Šķīdība ūdenī | Šķīst ūdenī | Tādi nav zināmi |
| Šķīdība | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | Not Applicable | Tādi nav zināmi |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Dinamiskā viskozitāte | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Sprādzienbīstamība | Nav pieejama informācija | |
| Oksidēšanas īpašības | Nav pieejama informācija | |

9.2. Cita informācija

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Mīkstināšanās temperatūra | Nav pieejama informācija |
| Molekulvars | Nav pieejama informācija |
| GOS saturs (%) | Nav pieejama informācija |
| Tvaika blīvums | Nav pieejama informācija |
| Tilpummasa | Nav pieejama informācija |
| Daļiņu izmērs | Nav pieejama informācija |
| Daļiņu lieluma sadalījums | Nav pieejama informācija |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja



Piezīmes Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

Informācija par
sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu
Jūtība pret statisko izlādi

Nav.

Nav.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama informācija.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

| | |
|------------------------|---|
| Ieelpošana | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. |
| Saskare ar acīm | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes. |
| Saskare ar ādu | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt kairinājumu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu. |
| Norīšana | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju. |

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu.



Toksicitātes skaitliskais rādītājs**Akūta toksicitāte**

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma 56,117 mg/kg
novērtējums (ATEmix)
(perorāli)

Par akūto toksiskumu nav ziņu

- 9.9 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu
- 9.9 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu
- 9.9 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu
- 9.9 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (gāze)
- 9.9 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (tvaiki)
- 9.9 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (putekļi/migla)

Informācija par sastāvdaļām

| Kīmiskais nosaukums | Perorāli LD50 | Dermāli, LD50 | LK50, ieelpojot |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Citric Acid | = 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

| | |
|--|--|
| Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai | Var izraisīt ādas kairinājumu. |
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina acis. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija | Nav pieejama informācija. |
| Cilmes šūnu mutagenitāte | Nav pieejama informācija. |
| Kancerogenitāte | Nav pieejama informācija. |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | Nav pieejama informācija. |
| STOT - vienreizēja iedarbība | Nav pieejama informācija. |
| STOT - atkārtota iedarbība | Nav pieejama informācija. |
| Aspirācijas bīstamība | Nav pieejama informācija. |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

| Ķīmiskais nosaukums | Algae/aquatic plants | Zivis | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|---------------------|--------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Citric Acid | nav pieejama informācija | 96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus) | nav pieejama informācija | 72h EC50: = 120 mg/L |
| Tartaric acid | nav pieejama informācija | 96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio) | nav pieejama informācija | nav pieejama informācija |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un noārdāmība Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

| Ķīmiskais nosaukums | Partition coefficient |
|---------------------|-----------------------|
| Citric Acid | -1.72 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Nav pieejama informācija.

| Ķīmiskais nosaukums | PBT un vPvB novērtējums |
|---------------------|----------------------------|
| Citric Acid | Vielā nav PBT / vPvB viela |
| Tartaric acid | Vielā nav PBT / vPvB viela |

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.



Piesārņots iepakojums Nav pieejama informācija.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

IMDG/IMO Nav piemērojams
14.1 ANO Nr Nav piemērojams
14.2 Sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams
14.3 Bīstamības klase Nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams
14.5 Jūras piesārņotājs Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pieejama informācija

RID Nav piemērojams
14.1 ANO Nr Nav piemērojams
14.2 Sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams
14.3 Bīstamības klase Nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams
14.5 Environmental hazard Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

ADR Nav piemērojams
14.1 ANO Nr Nav piemērojams
14.2 Sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams
14.3 Bīstamības klase Nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams
14.5 Environmental hazard Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

IATA Nav piemērojams
14.1 ANO Nr Nav piemērojams
14.2 Sūtīšanas nosaukums NON REGULATED
14.3 Bīstamības klase Nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams
14.5 Environmental hazard Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums). Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams.

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejama informācija.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****Izskaidrojums**

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | | | |
|--|--|---|---|
| Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA) | TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) | Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) | STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība) |
| Maksimālais līmenis | Maksimālā robežvērtība | - | Piezīme par ādu |

Klasifikācijas procedūra**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL**

Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ATSDR)
 ASV Vides aizsardzības aģentūras ChemView datu bāze
 Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
 EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
 Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
 ASV Vides aizsardzības aģentūras Federālais likums par insekticīdiem, fungicīdiem un rodenticīdiem
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
 Žurnāls par pētījumiem pārtikas nozarē (Food Research Journal)
 Bīstamo vielu datu bāze
 Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
 Klasifikācija saskaņā ar Japānas GHS
 Austrālijas nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu paziņošanas un novērtēšanas sistēma (NICNAS)
 NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
 Zāļu nacionālā bibliotēka ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP)

Jaunzēlandes ķīmiskās klasifikācijas un informācijas datu bāze (CCID)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
ASV Vides aizsardzības aģentūra. Ķīmikālijas, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa
RTECS (Ķīmisko vielu toksiskās iedarbības reģistrs)
Pasaules Veselības organizācija

Publicēšanas datums 06-sept.-2021

Pārskatīšanas datums 06-sept.-2021

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006.

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas

