

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid**sinonīms *cleaning concentrate***Artikula numurs: CY820-1+T1_T2****UFI: DWY0-D080-F00J-YAKE****1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Produktu kategorija PC21** *Laboratorijas ķīmikālijas***Vielas/ preparāta pielietojums***Tīrītāji**Laboratorijas ķīmikālijas***1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Informācijas sniedzējs:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 00371 6704 2473****2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008***GHS05 kodīgums**Skin Corr. 1A H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.**Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.***2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008***Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.***Bīstamības piktogrammas***GHS05***Signālvārds** *Draudi***Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:***pienskābe**Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilderivs.***Bīstamības apzīmējumi***H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.***Drošības prasību apzīmējums***P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.**Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].**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.**P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.**P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).*

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 1.lpp.)

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P501

Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reģistrācijas numurs: 01-2119457026-42-XXXX	citronskābe ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 50-21-5 EINECS: 200-018-0	pienskābe ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2-6%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilderivs. ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.**Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.**Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** nav papildu informācijas**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 2.lpp.)

Īpašais aizsargaprīkojums: Uzlikt gāzmasku.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāšanas klase: 8 B

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 77-92-9 citronskābeAGW (DE) | Ilgstoša vērtība: 2 E mg/m³
2(I);DFG, Y

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 3.lpp.)

Elpceļu aizsardzība

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.
Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu.
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Hloroprēna kaučuks

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati****Agregātvstāvoklis**

Šķidr

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

0 °C (32 °F)

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**Apakšējā:**

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

Aizdeģšanās temperatūra:

1.010 °C (33,810 °F)

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

<2

Viskozitāte:**Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

dinamiskā:

Nav noteikts.

Šķīdība**ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg)

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 4.lpp.)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,07 g/cm³ (8,929 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidrums

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Pašuzliesmošanas temperatūra

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Nav noteikts.

Šķīdinātāja saturs:

Ūdens:

83,0 %

Cieto daļiņu saturs:

0,0 %

Stāvokļa maiņa

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Aerosoli

iztrūkst

Oksidējošas gāzes

iztrūkst

Gāzes zem spiediena

iztrūkst

Uzliesmojoši šķidrums

iztrūkst

Uzliesmojošas cietas vielas

iztrūkst

Pašreaģējošas vielas un maisījumi

iztrūkst

Pirofori šķidrums

iztrūkst

Piroforas cietas vielas

iztrūkst

Pašsasilstošas vielas un maisījumi

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Oksidējoši šķidrums

iztrūkst

Oksidējošas cietas vielas

iztrūkst

Organiskie peroksīdi

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

iztrūkst

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

CAS: 77-92-9 citronskābe

orāli LD50 5.040 mg/kg (Mouse)

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 5.lpp.)

CAS: 85536-14-7 Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilderivs.

orāli | LD50 | 1.350 mg/kg (rat)

Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]*Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.***Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** *Izraisa nopietnus acu bojājumus.***Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]***Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]***Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***Kancerogenitāte** *Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]***Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]***Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]***Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]***Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.***11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības***Nesatur nevienu no sastāvdaļām***12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte***Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.***12.2 Noturība un noārdāmība** *Nav pieejama cita būtiska informācija.***12.3 Bioakumulācijas potenciāls** *Nav pieejama cita būtiska informācija.***12.4 Mobilitāte augsnē** *Nav pieejama cita būtiska informācija.***12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti***PBT: Nav pielietojams.**vPvB: Nav pielietojams.***12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības***Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.***12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:***Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni**Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.**Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.**Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos.**Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi tikai vāji apdraud ūdeni.***13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes***Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.***Eiropas atkritumu katalogs**

16 05 06*	laboratorijā izmantojamas ķīmiskās vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur, tostarp laboratorijā izmantojamu ķīmisko vielu maisījumi
-----------	--

Neattīrītie iesaiņojumi:*Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.*

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 6.lpp.)

Ieteicamais tīršanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīršanas līdzekļiem.

* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA

UN3265

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR

UN3265 KOROZĪVS ŠKĪDRUMS, AR SKĀBJU
ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P. (pienskābe,
Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilderivs.)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Lactic acid, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-
alkylderivs.)

IATA

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (containing
Lactic acid, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-
alkylderivs.)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase

8 (C3) Korozīvas vielas

Riska faktoru etiķete

8

IMDG, IATA



Class

8 Korozīvas vielas

Label

8

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Korozīvas vielas

Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):

80

Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-A,S-B

Segregation groups

Acids

Stowage Category

A

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

ADR

Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

Atbrīvotie daudzumi (EQ)

Kods: E1

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā:
30 mlMaksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā:
1000 ml

Transporta kategorija

3

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

E

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 7.lpp.)

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN 3265 KOROZĪVS ŠKIDRUMS, AR SKĀBJU
ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P. (PIENSKĀBE,
BENZOLSULFONSKĀBE, 4-C10-13-SEC-
ALKILDERIVS.), 8, III

UN "Model Regulation":

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS05

Signālvārds *Draudi*

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

*pienskābe**Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilderivs.*

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

*P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.**Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].**P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.**P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.**P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).**P405 Glabāt slēgtā veidā.**P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.*

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: cleaner CY820 acid

(Turpinājums 8.lpp.)

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm*Nesatur nevienu no sastāvdaļām***Nacionālie noteikumi:****Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni
15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija***Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.***16.3 Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi****Drošības instrukcijas izstrādātājs:** PCC-TWR**Kontaktpersona:** MSDS.pcc@endress.com**Iepriekšējās versijas datums:** 13.04.2021**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2**Saīsinājumi un akronīmi:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija**Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija**Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija**Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija**Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**