

Ifotec LC29 Film Developer

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Ifotec LC29 Film Developer
 Produkta kods 1131811
 UFI AT0E-D285-MG0K-9AYV

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

Apzināta lietošana Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums
 Neieteicami lietošanas veidi Nav zināms.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
 Kompānijas identifikators HARMAN Technology Ltd
 Ražotāja adrese Iford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Pasta indekss
 Telefons: +44(0)1565 650000
 Fakss +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Darba laiks

Piegādātājs
 Kompānijas identifikators Focus Nordic AB
 Piegādātāja adrese Box 55026
 400 53 Goteberg
 Sverige
 Bergsjodalen 48
 415 23
 Goteberg
 Sverige
 Pasta indekss Nav zināms.
 Telefons: 0046 31 336 2300
 Fakss Nav zināms.
 E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
 Darba laiks

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts reaģēšanas centrs
 Adrese: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta
 2, Rīga, Latvija, LV-1038
 Telefona numurs neparedzētiem +371 67042473
 gadījumiem

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4 :Kaitīgs, ja norij.
 Skin Irrit. 2 :Kairina ādu.
 Skin Sens. 1B :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Eye Dam. 1 :Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 Muta. 2 :Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 Carc. 2 :Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 STOT RE 2 :Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 Aquatic Acute 1 :Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 Aquatic Chronic 2 :Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
 Produkta nosaukums Ifotec LC29 Film Developer

Bīstamības piktogrammu(-as)



Ilfotec LC29 Film Developer

GHS05

GHS08

GHS07

GHS09

Signālvārdu(-us)

Draudi

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.
 H315: Kairina ādu.
 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.
 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.
 P405: Glabāt slēgtā veidā.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

2.4 Papildinformācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

| BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S) | CAS Nr. | ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs | %W/W | Bīstamības apzīmējumu(-us) | Bīstamības piktogrammu(-as) |
|--|-----------|-------------------------------------|--------|--|----------------------------------|
| Diethanolamine | 111-42-2 | 203-868-0 | 10-30% | Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373 | GHS05 GHS08 GHS07 |
| 2,2' -oxybisethanoldiethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 5-10% | Acute Tox. 4 H302 | GHS07 |
| Hydroquinone | 123-31-9 | 204-617-8 | 5-10% | Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 |
| N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid) | 67-43-6 | 200-652-8 | 1-5% | Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373 | GHS08 GHS07 |
| 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone | 2654-57-1 | 220-180-6 | <1% | Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 | GHS07 GHS09 |

Ilfotec LC29 Film Developer

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----|---|-------------------------|
| | | | | Aquatic Chronic 1 H410 | |
| pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate | 140-01-2 | 205-391-3 | <1% | Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 | GHS05 GHS08 GHS07 |

| BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S) | CAS Nr. | Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas | Reizināš ana-faktors | AAT |
|---|-----------|---|----------------------|--|
| Diethanolamine | 111-42-2 | | | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| 2,2' -oxybisethanoldiethylene glycol | 111-46-6 | | | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| Hydroquinone | 123-31-9 | | Aquatic Acute 1: 10 | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid) | 67-43-6 | | | Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP) |
| 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone | 2654-57-1 | | | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate | 140-01-2 | | | Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP) |

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5) Nātrija sulfāts (7757-82-6)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|-------------------------------|---|
| Ieelpošana | Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| Saskare ar ādu | Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem. Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Ja saskaras vai saistīts ar: |
| Saskare ar acīm | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. |
| Uzņemšana caur barības traktu | Izskalojiet muti. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Rada apdegumus. Alerģiskais kontaktdermatīts.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nekas nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ilfotec LC29 Film Developer

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ierobežot dzēšanai izmantoto ūdeni, lai to vēlāk varētu savākt un likvidēt.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšļakstīto vielu savākšanas laikā. .

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Par izlaistām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

6.3 Lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Adsorbēt šļakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. Apturēt izšļakstītās vielas izplatīšanos ar smiltīm, zemi vai jebkādu piemērotu adsorbējošu materiālu. Zemi vajadzētu saraust, lai apturētu izšļakstītās vielas izplatīšanos un nepieļautu kanalizācijas un ūdens tilpņu piesārņošanu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtā veidā.

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

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

Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

| Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā | | | | | | |
|--|----------|--------------------------|---|------------|---------------------------|----------|
| VIELA. | CAS Nr. | LTEL (8 stundas TWA ppm) | LTEL (8 stundas TWA mg/m ³) | STEL (ppm) | STEL (mg/m ³) | Piezīme: |
| Dietilēnglikols (2,2' oksibisetanols, 2,2' dihidroksidietilēteris) | 111-46-6 | | 10 | | | |

Reģions

Avots

ES

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Latvija

Kīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, 2021, Latvija

Piezīme

Piezīmes

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Lietot kopā ar ventilāciju, vietējās nosūces ventilāciju vai elpošanas aizsardzību. Mazgāšanas iekārtām/ ūdenim acu un ādas tīrīšanai jābūt klāt.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ilfotec LC29 Film Developer

Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Var rasties vajadzība izmantot piemērotu sejas masku ar A (atbilstošu EN14387 vai EN405 prasībām) tipa filtru.



Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaidītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | |
|--|--|
| Agregātvoklis | Šķidrums. |
| Krāsa | Nav zināms. |
| Smarža | Nav zināms. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | Nav zināms. |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav zināms. |
| Uzliesmojamība | Nav zināms. |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | Nav zināms. |
| Uzliesmošanas Temperatūra | Nav zināms. |
| Pašaizdegšanās temperatūra | Nav zināms. |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav zināms. |
| pH | Nav zināms. |
| Kinematiskā viskozitāte | Nav zināms. |
| Šķīdība | Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) | Nav zināms. |
| Tvaika spiediens | Nav zināms. |
| Bļivums un/vai relatīvais bļivums | Nav zināms. |
| Relatīvais tvaika bļivums | Nav zināms. |
| Dalīņu raksturlielumi | Nav zināms. |
| 9.2 Cita informācija | Nekas nav. |

10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaģētspēja | Nekas nav paredzēts. |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte | Stabils normālos apstākļos. |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija. |
| 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās | Nekas nav paredzēts. |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | Nav zināms. |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces. |

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu Aprēķina metode : Kaitīgs, ja norij.

Ifotec LC29 Film Developer

| | |
|---|--|
| Akūts toksiskums - Saskare ar ādu | Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 1496 |
| Akūts toksiskums - Ieelpošana | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| | Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 659.24 |
| Kodīgs/kairinošs ādai | Aprēķina metode : Kairina ādu. |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | Aprēķina metode : Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| Ādas sensibilizācija dati | Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| Cilmes šūnu mutācija | Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. |
| Kancerogenitāte | Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| Laktāiju | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | Aprēķina metode : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| Bīstamība ieelpojot | Aprēķina metode : Nav klasificēts. |
| 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem | |
| | Nav zināms. |

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Toksiskums - Zivs | Nav zināms. |
| Toksiskums - Aļģes | Nav zināms. |
| Toksiskums - Nogulsnes Vide | Nav klasificēts. |
| Toksiskums - Sauszemes vide | Nav klasificēts. |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav zināms.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nekas nav zināms.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

13.2 Papildinformācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav piemērojams

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

Ilfotec LC29 Film Developer**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav zināms

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav zināms

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā
kandidātu sarakstsREACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā
saraksts, uz ko attiecas licencēšana
dokumentācija sociālo un ekonomisko
aspektu analīzeREACH: XVII pielikumu ierobežojumi 2,2'-oxybisethanoldiethylene glycol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9),
attiecībā uz dažu bīstamu vielu, Diethanolamine (111-42-2), 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone (2654-57-1), N-
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid) (67-43-6), Sodium bromide
laišanu tirgū un lietošanu (7647-15-6), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate
(140-01-2)Kopienas rīcības plāna (CoRAP) 2,2'-oxydiethanol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9), 2,2'-iminodietanols (111-42-
2)Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā
(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem
organiskajiem piesārņotājiemEiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā
(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas
noārda ozona slāniEiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā
(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko
vielu eksportu un importu**Valsts noteikumi**

Citi Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

LEĢENDA

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Bīstamības klasifikācija

Met. Corr. 1 : Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, Kategorija 1

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4

Skin Irrit. 2 : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 2

Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1

Skin Sens. 1B : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1B

Eye Dam. 1 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 1

Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4

Muta. 2 : Cilmes šūnu mutācija, Kategorija 2

Carc. 2 : Kancerogenitāte, Kategorija 2

Repr. 2 : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 2

STOT RE 2 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2

Aquatic Acute 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Akūts, Kategorija 1

Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1

Aquatic Chronic 2 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 2

Ilfotec LC29 Film Developer

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
 H302: Kaitīgs, ja norij.
 H315: Kairina ādu.
 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332: Kaitīgs ieelpojot.
 H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
 H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
 P202: Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
 P260: Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
 P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
 P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.
 P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
 P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.
 P305+P351+P338+P310: IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P314: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).
 P330: Izskalot muti.
 P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P391: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
 P405: Glabāt slēgtā veidā.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Akronīmi

AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti
 CAS : Informatīvais ķīmijas dienests
 CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
 DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts
 EK : Eiropas Kopiena
 EINECS : Eiropas Ķīmisko Komercvielu Saraksts
 LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība
 PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks
 PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama
 REACH : Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
 STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža
 STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti
 vPvB : Ļoti Noturīgs un Ļoti Bioakumulatīvs

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas izmantoti DDL izveidošanā
 Noliegumi

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. HARMAN Technology Ltd negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar

Ifotec LC29 Film Developer

likumu vai cits) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. HARMAN Technology Ltd nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.