

Ifotec DD/DD-X 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 DD/DD-X Film Developer
 Produkta kods 1155055, 1760109
 UFI VD1E-X23J-SG01-WR2A

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)
 Skin Sens. 1B :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Eye Dam. 1 :Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 Muta. 2 :Izraisa aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 Carc. 2 :Izraisa aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 Repr. 1B :Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 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 DD-X Film Developer

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Ifotec DD/DD-X Film Developer

Signālvārdu(-us)	Draudi
Bīstamības apzīmējumu(-us)	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. H360FD: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. 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. 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 vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

2.4 Papildinformācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

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

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
2,2'-oksibis-etanols	111-46-6	203-872-2	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	1-5%	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
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	1-5%	Repr. 1B H360FD	GHS08
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	1-5%	Repr. 1B H360	GHS08
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
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
2,2'-oksibis-etanols	111-46-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ifotec DD/DD-X Film Developer

Hydroquinone	123-31-9			Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
Missing Phrase	10043-35-3	Repr. 1B	C>= 5.50 <= 100.00		
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2				Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7				Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonijs sulfāts, pēc Cr (hroma-amonijs alauns) (7732-18-5)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana

Saskare ar ādu

Saskare ar acīm

Uzņemšana caur barības traktu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību speciālistiem.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību speciālistiem. Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Ja saskaras vai saistīts ar:

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.

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību speciālistiem.

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 speciālistiem. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nekas nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ierobežot dzēsēšanai 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) izšķīstīto 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 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

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

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī lapa 8, 13.

Ifotec DD/DD-X Film Developer**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. 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' oksibisētanols, 2,2' dihidroksidietilēteris)	111-46-6		10			
Borskābe	10043-35-3		10			

Reģions ES Latvija Avots Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā Kīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vietas 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).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurīdīgie 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 izlaistītām 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**

Aggregātvoklis Krāsa

Šķidrums.
Nav zināms.

Ifotec DD/DD-X Film Developer

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.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Nav zināms.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Dalīņu raksturlielumi	Nav zināms.

9.2 Cita informācija**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. TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 6885.91
Akūts toksiskums - Saskaņā ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 1436.03
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācijas 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 : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

Ifotec DD/DD-X Film Developer**12.1 Toksiskums**

	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Nav zināms.
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.

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 Missing Phrase (1303-96-4), Missing Phrase (10043-35-3)
kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā
saraksts, uz ko attiecas licencēšana
dokumentācija sociālo un ekonomisko
aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu ierobežojumi Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4), Toxic to reproduction: category 1B
attiecībā uz dažu bīstamu vielu, (10043-35-3), 2,2'-oksibis-etanols (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9), 4-
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, (hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium
laišanu tirgū un lietošanu (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2)
Kopienas rīcības plāna (CoRAP) 2,2'-oxydiethanol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9)
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

Ifotec DD/DD-X Film Developer

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārrotājiem
 Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā
 (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni

Eiropas 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 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. 1B : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 1B
 Repr. 1B : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 1B
 Repr. 2 : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, 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

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
 H302: Kaitīgs, ja norij.
 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.
 H360: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
 H360FD: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
 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.
 P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
 P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Ifotec DD/DD-X Film Developer

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).
P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P405: Glabāt slēgtā veidā.
P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
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 : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža
STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti
vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Akronīmi

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 likumu vai citi) 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.