

Ilfotec LC29 Film Developer

PREMA PROPISIMA EC 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) I 2020/878

SEKCIJA 1: PREPOZNAVANJE SUPSTANCE/MEŠAVINA I KOMPANIJE/PREDUZEĆA**1.1 Identifikator proizvoda**

Ime Proizvoda Ifotec LC29 Film Developer
 Šifra Proizvoda 1131811
 UFI AT0E-D285-MG0K-9AYV

1.2 Relevantna identifikovana korišćenja supstance ili mešavine i korišćenja koja nisu savetovana

Identifikovane Upotrebe Решење за програмере фотографије
 Upotrebe Koji Nisu Savetovane Nije poznato.

1.3 Detalji o dobavljaču Bezbednosno-tehničkog lista

Proizvođač
 Identifikacija Kompanije HARMAN Technology Ltd
 Adresa proizvođača Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Poštanski broj
 Telefon: +44(0)1565 650000
 Kopija +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Radno vreme

Snabdevač
 Identifikacija Kompanije BG Elit Foto
 Adresa dobavljača "TC ""Staklenac""
 11000 Beograd
 Srbija"

Poštanski broj Nije poznato.
 Telefon: (+381) 69 400 20 35
 Kopija Nije poznato.
 E-mail info@bgefoto.rs
 Radno vreme

1.4 Telefon broj u hitnosti

Broj Telefona u Nuždi +381 11 367 21 87
 Kontakt Military Medical Academy
 17 Crnotravska St., 11040 Belgrade

SEKCIJA 2: PREPOZNAVANJE OPASNOSTI**2.1 Klasifikacija supstance ili mešavine**

Propis (EC) br. 1272/2008 (CLP)
 Acute Tox. 4 :Štetno pri gutanju.
 Skin Irrit. 2 :Uzrokuje nadraživanje kože.
 Skin Sens. 1B :Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.
 Eye Dam. 1 :Uzrokuje ozbiljno oštećenja vida.
 Muta. 2 :Sumnje na uzrokovanje genetskih defekta.
 Carc. 2 :Sumnje na uzrokovanje raka.
 STOT RE 2 :Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.
 Aquatic Acute 1 :Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.
 Aquatic Chronic 2 :Otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.

2.2 Elementi oznake

Ime Proizvoda Prema propisu (EC) Br. 1272/2008 (CLP)
 Ifotec LC29 Film Developer

Piktogram(i) Opasnosti



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Signalne Reči

Opasnost

Izjave Opasnosti

H302: Štetno pri gutanju.

Ilfotec LC29 Film Developer

H315: Uzrokuje nadraživanje kože.

H317: Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.

H318: Uzrokuje ozbiljno oštećenja vida.

H341: Sumnje na uzrokovanje genetskih defekta.

H351: Sumnje na uzrokovanje raka.

H373: Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.

H410: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.

Izjave o Merama Opreza

P101: Ako je potreban lečnički savet, imajte pri ruci spremnik ili oznaku proizvoda.

P273: Izbegavati ispuštanje u okruženje.

P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P301+P312: U SLUČAJU GUTANJA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU

TROVANJA/doktora ako se ne osećate dobro.

P302+P352: AKO JE NA KOŽI: Oprati sa puno vode.

P305+P351+P338: AKO JE U OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta.

Uklonite kontaktna sočiva, ako ih ima i ako je jednostavno. Nastavite sa ispiranjem.

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nijedno poznato.

2.4 Dodatne Informacije

Za celi tekst H/P izraza pogledati pasus 16.

SEKCIJA 3: SASTAV/INFORMACIJA O SASTOJECIMA**3.1 Supstance**

Ne važi.

3.2 Smesa

PASNOG SASTOJKA (OPASNIH SASTOJAKA)	CAS Br.	EZ Br. / REACH Registracijski Br.	%W/W	Izjave Opasnosti	Piktogram(i) Opasnosti
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 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
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

Ilfotec LC29 Film Developer

PASNOG SASTOJKA (OPASNIH SASTOJAKA)	CAS Br.	Granica specifične koncentracije	M-faktor	PAT
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)

Ne sadrži neklasifikovane vPvB supstance.

Ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao supstance sa ograničenom izloženosti skupa ljudi na radnom mestu.

Za celi tekst H/P izraza pogledati pasus 16.

SEKCIJA 4: MERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mera prve pomoći**

Udisanje

Dodir sa Kožom

Dodir sa Očima

Gutanje

U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.

Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati pre ponovne upotrebe. U slučaju nadraživanja kože: Potražite lečnički savet/pomoć. Posebna obrada (pogledajte Medicinski Savet na ovoj oznaci). U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako ih ima i ako je jednostavno. Nastavite sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora.

Ispirite usta. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i zakasneli

Izaziva opekotine. Alergijski kontaktni dermatitis.

4.3 Naznaka potrebe za hitnom lečničkom negom i posebnim lečenjem

Posebna obrada (pogledajte Medicinski Savet na ovoj oznaci). U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć. Obraditi simptomatski.

SEKCIJA 5: MERE ZA BORBUTIV POŽARA**5.1 Sredstva za Gašenje.**

Prikladan Medijum za Gašenje

Neprikladna Sredstva za Gašenje

Kao što je podesno za okolnu vatru.

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti nastale od supstance ili mešavine

U požaru može da se raspada ispuštajući otrovna i nadražujuća isparenja.

5.3 Savet za vatrogasce

Vatrogasci moraju koristiti potpunu zaštitnu odeću, uključujući samostalne uređaje za disanje. Nasuti vodu za kontrolu požara za kasniju upotrebu.

SEKCIJA 6: MERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Osobne mere, zaštitna oprema i postupci u hitnosti**

Omogućiti primereno provetravanje. Obezbediti punu ličnu zaštitu (uključiv zaštitu za disanje) tokom odstranjivanja prisutnog materijala.

6.2 Predostrožnost za okolinu

Izbegavati ispuštanje u okruženje. Odgovarajući regulacioni organ mora da bude upozoren na rasipanje materijala ili nekontrolisano pražnjenje u vodene tokove.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Prikupiti izliveno. Adsorbovati ono što se prosulo na pesak, zemlju ili bilo koji drugi odgovarajući adsorpcijski materijal. Zaustaviti prosipanje materijala peskom, zemljom ili bilo kojim prikladnim adsorbirajućim materijalom. Zemlja može da se

Ilfotec LC29 Film Developer

zgrne da bi se zaustavilo prosipanje materijala i izbeglo zagađenje kanalizacije i vodenih tokova.

6.4 Referenca prema drugim odeljcima

Vidi Takođe Pasus 8, 13.

SEKCIJA 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 mere opreza za bezbedno rukovanje**

Potražite posebna uputstva pre upotrebe. Ne rukujte pre čitanja svih bezbednosnih mera i njihovog razumevanja. Izbegavati udisanje prašine/dima/plina/izmaglice/para/spreja. Nakon rukovanja dobro operite ruke i izloženu kožu. Tokom korišćenja ovog proizvoda ne konzumirajte hranu, pića ili cigarete. Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti

Skladištiti pod ključem.

Temperatura skladištenja

Okolina.

Vreme skladištenja

Stabilno pod normalnim uslovima.

Nespojivi materijali

Nijedno poznato.

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Решење за програмере фотографије

SEKCIJA 8: KONTROLE IZLAGANJA/LIČNA ZAŠTITA**8.1 Kontrola parametara**

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti Granica Profesionalne Izloženosti nije određena.

8.2 Kontrole izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće kontrole inženjeringa

Koristiti uz provetravanje, lokalno provetravanje izduva ili zaštitu za disanje. Mora postojati prostor za pranje ili voda za čišćenje očiju i kože.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita Očiju.

Koristiti zaštitu za oči sa bočnom zaštitom (EN166).



Zaštita kože

Koristiti zaštitnu odeću i rukavice: Nepropusne rukavice (EN 374).



Zaštita za disanje

Prikladna maska sa filterom tipa A (EN14387 ili EN405) može da bude podesna.



Termičke opasnosti

Nijedno poznato.



8.2.3. Kontrole Izlaganja Okoline

Odgovoraajući regulacioni organ mora da bude upozoren na rasipanje materijala ili nekontrolisano pražnjenje u vodene tokove.

SEKCIJA 9: FIZIČKE I HEMIJSKE OSOBINE**9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje

Tečnost.

Boja

Nije poznato.

Miris

Nije poznato.

Tačka Topljenja/Tačka Smrzavanja

Nije poznato.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Nije poznato.

Zapaljivost

Nije poznato.

Donja i gornja granica eksplozije

Nije poznato.

Tačka Paljenja

Nije poznato.

Tačke samozapaljenja

Nije poznato.

Temperatura Raspadanja

Nije poznato.

pH

Nije poznato.

Kinematska Viskoznost

Nije poznato.

Ilfotec LC29 Film Developer

Rastvorljivost	Rastvorljivost (Voda) : Nije poznato. Rastvorljivost (Drugo) : Nije poznato. Nije poznato.
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda (evidenciona vrednost)	Nije poznato.
Pritisak pare	Nije poznato.
Gustina i/ili relativna gustina	Nije poznato.
Relativna gustina pare	Nije poznato.
Karakteristike čestica	Nije poznato.
9.2 Ostale informacije	Nijedno.

SEKCIJA 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Nijedno predviđeno.
10.2 Hemijska Stabilnost	Stabilno pod normalnim uslovima.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Nema poznatih opasnih reakcija ako se koriste prema svojoj nameni.
10.4 Uslovi koje je potrebno izbegavati	Nijedno predviđeno.
10.5 Nespojivi materijali	Nije poznato.
10.6 Opasan proizvod (opasni proizvodi) raspadanja	Nema poznatih opasnih proizvoda razlaganja.

SEKCIJA 11: TOKSIKOLOŠKA INFORMACIJA

11.1 Podaci o razredima opasnosti kao što su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008	
Akutna toksičnost - Gutanje	Mešavina : Štetno pri gutanju. Mešavina : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 1496
Akutna toksičnost - Dodir sa Kožom	Mešavina : Nije klasifikovano.
Akutna toksičnost - Udisanje	Mešavina : Nije klasifikovano. Mešavina : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 659.24
Nagrivanje/nadraživanje kože	Mešavina : Uzrokuje nadraživanje kože.
Ozbiljno nadraživanje/oštećenje očiju	Mešavina : Uzrokuje ozbiljno oštećenja vida.
Podaci o preosetljivosti kože	Mešavina : Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.
Podaci o preosetljivosti dišnih organa	Mešavina : Nije klasifikovano.
Mutagenost ćelije mikroba	Mešavina : Sumnje na uzrokovanje genetskih defekta.
Kancerogenost	Mešavina : Sumnje na uzrokovanje raka.
Reproduktivna otrovnost	Mešavina : Nije klasifikovano.
Dojenje	Mešavina : Nije klasifikovano.
STOT-jednostruka izloženost	Mešavina : Nije klasifikovano.
STOT-ponavljana izloženost	Mešavina : Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.
Opasnost od udisanja	Mešavina : Nije klasifikovano.
11.2 Informacije o drugim opasnostima	Nije poznato.

SEKCIJA 12: EKOLOŠKA INFORMACIJA

12.1 Toksičnost	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.
Toksičnost - Beskičmenjaci koji žive u vodi	Nije poznato.
Toksičnost - Ribe	Nije poznato.
Toksičnost - Alge	Nije poznato.
Toksičnost - Odeljak za sediment	Nije klasifikovano.
Toksičnost - Odeljak na tlu	Nije klasifikovano.
12.2 Postojanost i degradacija	Nije poznato.
12.3 Bioakumulacijski potencijal	Nije poznato.
12.4 Pokretljivost u tlu	Nije poznato.
12.5 Rezultati PBT i vPvB ocene	Nije poznato.

Ilfotec LC29 Film Developer**12.6 Endokrino ugrožavajuće karakteristike**

Nijedno poznato.

12.7 Ostali nepovoljni efekti

Nije poznato.

SEKCIJA 13: ŠTA MORA DA SE UZME U OBZIR KOD ODSTRANJIVANJA**13.1 Metode obrade otpada**

Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima. Poslati odgovarajućoj ustanovi za recikliranje, obnavljanje ili spaljivanje. Otarasiti se ovog materijala i njegove posude na mestu za sakupljanje opasnog i specijalnog otpada. Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

13.2 Dodatne Informacije

Odstranjivanje mora da bude u saglasnosti sa lokalnim ili državnim propisima.

SEKCIJA 14: INFORMACIJA O PREVOZU

Nije klasifikovano kao opasno za prevoz.

14.1 UN broj ili ID broj

Ne važi

14.2 UN pravo otpremno ime

Ne važi

14.3 Klase opasnosti pri transportu

Ne važi

14.4 Grupa pakovanja

Ne važi

14.5 Opasnosti za okruženje

Nije klasifikovano kao Morski Zagađivač.

14.6 Posebne mere opreza za korisnika

Nije poznato

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO

Nije poznato

SEKCIJA 15: INFORMACIJA O PROPISIMA**15.1 Propisi/zakoni o bezbednosti, zdravlju i okruženju koji su specifični za supstancu ili mešavinu**

Evropski Propisi - Ovlašćenja i/ili Ograničenja za Korišćenje

Lista supstanci koje predstavljaju veliki rizik za odobravanje Nije na listi

REACH: PRILOG XIV lista supstanci koje

podležu odobravanju Nije na listi

REACH: PRILOG XVII ograničenja

proizvodnje, stavljanja u promet I

korišćenja određenih opasnih supstanci,

mešavina I proizvoda

2,2'-oxybisethanoldiethylene glycol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9), Diethanolamine (111-42-2), 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone (2654-57-1), N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid) (67-43-6), Sodium bromide (7647-15-6), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2)

Akcioni plan uključivanja zajednice

(CoRAP)

2,2'-oxydiethanol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9), 2,2'-iminodiethanol (111-42-2)

Regulativa (EU) br. 2019/1021 Evropskog

parlamenta i Veća o postojećim

organskim zagađujućim supstancama

Regulativa (EZ) br. 1005/2009 Evropskog

parlamenta i Veća o supstancama koje

oštećuju ozonski omotač

Regulativa (EZ) br. 649/2012 Evropskog

parlamenta i Veća o izvozu i uvozu

opasnih hemikalija

Nacionalni propisi

Drugo

Nije poznato.

15.2 Ocena hemijske bezbednosti

Procena hemijske bezbednosti pod uredbom REACH nije sprovedena.

SEKCIJA 16: DRUGE INFORMACIJE

Sledeći pasusi sadržavaju promenjene ili nove izjave:

FUSNOTA

Ilfotec LC29 Film Developer

Piktogram(i) Opasnosti



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Klasifikacija opasnosti

Met. Corr. 1 : Supstanca ili smesa korozivna za metale, Categorije 1
 Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Categorije 4
 Skin Irrit. 2 : Nagrizanje/nadraživanje kože, Categorije 2
 Skin Sens. 1 : Senzibilizacija u kontaktu sa kožom, Categorije 1
 Skin Sens. 1B : Senzibilizacija u kontaktu sa kožom, Categorije 1B
 Eye Dam. 1 : Ozbiljno nadraživanje/oštećenje očiju, Categorije 1
 Eye Irrit. 2 : Ozbiljno nadraživanje/oštećenje očiju, Categorije 2
 Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Categorije 4
 Muta. 2 : Mutagenost ćelije mikroba, Categorije 2
 Carc. 2 : Kancerogenost, Categorije 2
 Repr. 2 : Reprodukativna otrovnost, Categorije 2
 STOT RE 2 : Specifična toksičnost ciljnih organa - ponovljeno izlaganje, Categorije 2
 Aquatic Acute 1 : Opasno za vodeni okoliš, Akutno, Categorije 1
 Aquatic Chronic 1 : Opasno za vodeni okoliš, Hronično, Categorije 1
 Aquatic Chronic 2 : Opasno za vodeni okoliš, Hronično, Categorije 2

Izjave Opasnosti

H290: Može biti nagrizajuće za metale.
 H302: Štetno pri gutanju.
 H315: Uzrokuje nadraživanje kože.
 H317: Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.
 H318: Uzrokuje ozbiljno oštećenja vida.
 H319: Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju.
 H332: Štetno ako se udiše.
 H341: Sumnje na uzrokovanje genetskih defekta.
 H351: Sumnje na uzrokovanje raka.
 H361: Sumnje na štetnost plodnosti ili nerođenom detetu.
 H373: Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.
 H400: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.
 H410: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.
 H411: Otrovnost za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.

Izjave o Merama Opreza

P201: Potražite posebna uputstva pre upotrebe.
 P202: Ne rukujte pre čitanja svih bezbednosnih mera i njihovog razumevanja.
 P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/izmaglicu/pare/sprej.
 P261: Izbegavati udisanje prašine/dima/plina/izmaglice/para/spreja.
 P264: Nakon rukovanja dobro operite ruke i izloženu kožu.
 P270: Tokom korišćenja ovog proizvoda ne konzumirajte hranu, pića ili cigarete.
 P272: Zagađena radna odeća ne sme se iznositi van radnog prostora.
 P273: Izbegavati ispuštanje u okruženje.
 P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P301+P312: U SLUČAJU GUTANJA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora ako se ne osećate dobro.
 P302+P352: AKO JE NA KOŽI: Oprati sa puno vode.
 P305+P351+P338+P310: AKO JE U OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako ih ima i ako je jednostavno. Nastavite sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora.
 P308+P313: U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.
 P314: Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše.
 P321: Posebna obrada (pogledajte Medicinski Savet na ovoj oznaci).
 P330: Isperite usta.
 P332+P313: U slučaju nadraživanja kože: Potražite lečnički savet/pomoć.
 P333+P313: U slučaju nadraživanja kože ili osipa: Potražite lečnički savet/pomoć.

Ilfotec LC29 Film Developer

P362+P364: Skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati pre ponovne upotrebe.

P391: Prikupiti izliveno.

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

Skrtaćenice

PAT : Procenjena Akutna Toksičnost

CAS : Služba hemijskih abstrakta

CLP : Uredbom (EZ) broj 1272/2008 klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša

DNEL : Izračunati nivo koji nema efekta

EZ : Evropska zajednica

EINECS : Evropski inventar postojećih komercijalnih supstanci

GVI : Granična vrednost izloženosti na radnom mestu

PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksično

PNEC : Predviđena koncentracija koja nema efekta

REACH : Registracija, evaluacija, odobravanje i ograničavanje hemikalija

KGVI : Kratkotrajna granična vrednost izloženosti

STOT : Otrovnost za specifično ciljani organ

vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko

Ključne reference i izvori podataka iz literature upotrebljeni za sastavljanje Bezbednosnog lista Odricanja

Propis (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Za informaciju koja je sadržana u ovoj publikaciji ili koja je na neki drugi način data korisnicima se veruje da je tačna i data u dobroj nameri, ali na korisnicima je da se uvere u celishodnost proizvoda za njihovu namenu. HARMAN Technology Ltd ne daje nikakve garantije za prikladnost proizvoda za bilo koju namenu i bilo koja implikovana garantija ili uslov (statutarni ili neki drugi) su isključeni sem ako je isključenje sprečeno zakonom. HARMAN Technology Ltd ne prihvata nikakvu odgovornost za štetu ili gubitke (osim ako je u pitanju smrt ili lična ozleda koju je prouzrokovao defektan proizvod, ako se dokaže), koja nastaje zbog oslanjanja na ovu informaciju. Oslobođenje od patenata, autorskih prava i dizajna ne može da se uzme zdravo za gotovo.