

Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

PREMA UREDBA (EZ) br. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Ime Proizvoda Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)
 Šifra Proizvoda 1878176
 UFI 7M0E-C2W0-0G0K-YNTR

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane Upotrebe Rješenje za razvijanje fotografija
 Upotrebe Koji Nisu Savjetovane Nije poznato.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač
 Identifikacija tvrtki HARMAN Technology Ltd
 Adresa proizvođača Iford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Poštanski broj
 Telefon: +44(0)1565 650000
 Faks +44(0)1565 872734
 e-pošta web-admin@harmantechnology.com
 Radno vrijeme

Dobavljač
 Identifikacija tvrtki Prizma D.O.O.
 Adresa dobavljača SPANSKO 22
 HR-10090
 ZAGREB
 CROATIA
 Poštanski broj Nije poznato.
 Telefon: +385 1 3895 127
 Faks Nije poznato.
 e-pošta info@prizma-foto.hr
 Radno vrijeme

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nacionalni operativni centar
 Adresa Centar za kontrolu otrovanja
 Zagreb Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada,
 Ksaverska Cesta 2,
 10000 Zagreb, Hrvatska.
 Broj Telefona u Slučaju Nužde +3851 2348 342

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1B :Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 Eye Irrit. 2 :Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 Muta. 2 :Sumnja na moguća genetska oštećenja.
 Carc. 2 :Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
 Aquatic Chronic 3 :Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008
 Ime Proizvoda Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Piktogram(e) opasnosti



GHS08



GHS07

Oznaku/e opasnosti

Upozorenje

Oznaku/e upozorenja

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H341: Sumnja na moguća genetska oštećenja.

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

H351: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznaku/e obavijesti

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nije poznato.

2.4 Kiegészítő Információ

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**3.1 Tvari**

Nije primjenjivo.

3.2 Smjese

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	EZ br. / REACH Registracijski br	%W/W	Oznaku/e upozorenja	Piktogram(e) opasnosti
Potassium sulphite	10117-38-1	233-321-1	10-30%	Nije klasificirano	Nijedno
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
natrijev karbonat	497-19-8	207-838-8	5-10%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<2.5%	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
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5	<1%	Skin Corr. 1A H314	GHS05
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	Posebne granične vrijednosti koncentracije	Čimbenik-M	ATP
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
natrijev hidroksid	1310-73-2	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B	C>= 5.00 <= 100.00 C>= 2.00 < 5.00	

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

		Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7				Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ne sadrži nekvalificirane vPvB supstance.

Ne sadrži nekvalificirane supstance s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Uniji.

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Udisanje

Dodir s Kožom

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi liječnički savjet na ovoj naljepnici). U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:

Dodir s Očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Ako nadražaj oka ne prestaje:

Gutanje

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može prouzročiti nadraženost. Alergijski dodirni dermatitis.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi liječnički savjet na ovoj naljepnici). U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Obradite simptomatički.

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna Sredstva za Gašenje

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

Neprikladna sredstva za gašenje

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Može se raspadati u vatri ispuštajući otrovne dimove i nadražujuće pare.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci moraju koristiti potpunu zaštitnu odjeću, uključujući samostalne uređaje za disanje. Ogradite nasipom vodu za nadzor vatre za kasnije uklanjanje.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Priskrbite primjereno prozračivanje. Osigurajte punu osobnu zaštitu (uključujući dišnu zaštitu) tijekom odstranjivanja rasipnog materijala.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Odgovarajuće uredovno tijelo mora biti upozoreno na prolijevanje ili nekontrolirano pražnjenje u vodene tokove.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Adsorbirajte prolivenu tekućinu na pijesak, zemlju ili bilo koji prikladan upijajući materijal. Zaustavite rasipanje materijala s pijeskom, zemljom ili bilo kojim prikladnim adsorbirajućim materijalom. Zemlja se može premjestiti lopatama da bi se zaustavio rasipani materijal, te da se izbjegne okuženje kanalizacije i vodenih tokova.

6.4 Uputa na druge odjeljak

Vidi Također Odjeljak 8, 13.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Prije uporabe pribaviti posebne upute. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pod ključem.

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Temperatura pohrane
Rok pohrane
Inkompatibilni materijali

Okolina.
Stabilno pod uobičajenim uvjetima.
Nije poznato.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Rješenje za razvijanje fotografija

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri**

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti

Granice Profesionalne Izloženosti						
TVAR.	CAS br.	GVI (8 sati PVC ppm)	GVI (8 sati PVC mg/m3)	KGVI (ppm)	KGVI (mg/m3)	Bilješka:
Hidrokinon; 1,4-dihidroksibenzen; kinol	123-31-9		0.5			(16)
Natrijev hidroksid; kaustična soda	1310-73-2				2	

Regija Hrvatska
EU

Izvor NN 1/2021 (4.1.2021.), Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Hrvatska.
Pokazna Vrijednost Granice Profesionalnog Izlaganja

Primjedba (16) Bilješke
alergen koža : tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317).

8.2 Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Koristiti uz prozračivanje, lokalno prozračivanje ispuha ili zaštitu za disanje. Prostor za pranje ili voda za čišćenje očiju i kože moraju biti pruženi.

8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Koristiti zaštitnu odjeću i rukavice: Nepropusne rukavice (HRN EN 374).



Zaštitu dišnog sustava

Uobieajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnog sustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.



8.2.3. Nadzor Nad Izloženošću Okoliša

Odgovarajuće uredovno tijelo mora biti upozoreno na prolijevanje ili nekontrolirano pražnjenje u vodene tokove.

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

agregatno stanje Tekuće.
Boja Nije poznato.
Miris Nije poznato.
Talište/ledište Nije poznato.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja Nije poznato.
Zapaljivost Nije poznato.
Donja i gornja granica eksplozivnosti Nije poznato.
Plamište Nije poznato.
Temperatura samozapaljenja Nije poznato.
Temperatura raspada Nije poznato.
pH vrijednost Nije poznato.
Kinematička Viskoznost Nije poznato.

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Topljivost	Topljivost (Voda) : Nije poznato. Topljivost (Ostalo) : Nije poznato.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije poznato.
Tlak pare	Nije poznato.
Gustoća i/ili relativna gustoća	Nije poznato.
Relativna gustoća pare	Nije poznato.
Svojstva čestica	Nije poznato.

9.2 Ostale informacije**ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Nije predviđeno.

10.2 Kemijska Stabilnost

Stabilno pod uobičajenim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije ako se upotrebljava za predviđenu svrhu.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije predviđeno.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u uredbi (ez) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost - Gutanje	Način smjesa : Nije klasificirano. Način smjesa : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 20966.12
Akutna toksičnost - Dodir s Kožom	Način smjesa : Nije klasificirano.
Akutna toksičnost - Udisanje	Način smjesa : Nije klasificirano. Način smjesa : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 1477.7
Nagrizanje ili nadraživanje kože	Način smjesa : Uzrokuje blagu nadraženost kože.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Način smjesa : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Podaci o preosjetljivosti kože	Način smjesa : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Podaci o preosjetljivosti dišnih organa	Način smjesa : Nije klasificirano.
Mutageni učinak na zametne stanice	Način smjesa : Sumnja na moguća genetska oštećenja.
Karcinogenost	Način smjesa : Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
Reproduktivna toksičnost	Način smjesa : Nije klasificirano.
Laktacija	Način smjesa : Nije klasificirano.
STOT – jednokratno izlaganje	Način smjesa : Nije klasificirano.
STOT – ponavljano izlaganje	Način smjesa : Nije klasificirano.
Opasnost od aspiracije	Način smjesa : Nije klasificirano.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nije poznato.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE**12.1 Toksičnost**

Otrovno za vodeni život. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Toksičnost - Beskralježnjaci koji žive u vodi	Nije poznato.
Toksičnost - Riba	Nije poznato.
Toksičnost - Alge	Nije poznato.
Toksičnost - Odio za Sediment	Nije klasificirano.
Toksičnost - Odjeljak na tlu	Nije klasificirano.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nije poznato.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nije poznato.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nije poznato.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nije poznato.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

- Nije poznato.
- 12.7 Ostali štetni učinci**
- Nije poznato.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

- 13.1 Metode obrade otpada**
- Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima. Poslati licenciranoj ustanovi za recikliranje, obnavljanje ili spaljivanje. Uklonite ovaj materijal i njegovu posudu na točki sakupljanja opasnog ili posebnog otpada. Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.
- 13.2 Kiegészítő Információ**
- Odvođenje treba biti u skladu s mjesnim, državnim ili narodnim zakonodavstvom.

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Nije razvrstano kao opasno za prijevoz.

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- Nije primjenjivo
- 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**
- Nije primjenjivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- Nije primjenjivo
- 14.4 Skupina pakiranja**
- Nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš**
- Nije razvrstano kao morski zagađivač.
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**
- Nije poznato
- 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima imo-a**
- Nije poznato

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- Europske Odredbe - Ovlaštenja i/ili Ograničenja Za Upotrebu
- Popis tvari kandidata za odobrenje s vrlo zabrinjavajućim svojstvima Nije navedeno
- REACH: DODATAK XIV popis tvari koje podliježu odobrenju Nije navedeno
- REACH: DODATAK XVII ograničenje proizvodnje, plasiranja na tržište i upotreba određenih opasnih tvari, smjesa i predmeta
- Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9)
- Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog Parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima Nije navedeno
- Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog Parlamenta o tvarima koje oštećuju ozonski sloj Nije navedeno
- Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog Parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija Nije navedeno
- Nacionalni propisi**
- Ostalo Nije poznato.
- 15.2 Procjena Kemijske Sigurnosti**
- Nije provedena procjena kemijske sigurnosti prema uredbi REACH.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Slijedeći dijelovi sadrže promjene ili nove izjave:

Rječnik

Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Piktogram(e) opasnosti



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Nagrizanje

GHS09: GHS: Okoliš

Klasifikacija opasnosti

Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4
 Skin Corr. 1A : Nagrizanje ili nadraživanje kože, Kategorija 1A
 Skin Irrit. 2 : Nagrizanje ili nadraživanje kože, Kategorija 2
 Skin Sens. 1B : Kožna preosjetljivost, Kategorija 1B
 Eye Dam. 1 : Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju, Kategorija 1
 Eye Irrit. 2 : Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju, Kategorija 2
 Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4
 STOT SE 3 : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3
 Muta. 2 : Mutageni učinak na zametne stanice, Kategorija 2
 Carc. 2 : Karcinogenost, Kategorija 2
 STOT RE 2 : Specifična toksičnost za ciljane organe –ponavljano izlaganje, Kategorija 2
 Aquatic Acute 1 : Opasno za vodeni okoliš, Akutno, Kategorija 1
 Aquatic Chronic 1 : Opasno za vodeni okoliš, Kronično, Kategorija 1
 Aquatic Chronic 3 : Opasno za vodeni okoliš, Kronično, Kategorija 3

Oznaku/e upozorenja

H302: Štetno ako se proguta.
 H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 H315: Nadražuje kožu.
 H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
 H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H332: Štetno ako se udiše.
 H335: Može nadražiti dišni sustav.
 H341: Sumnja na moguća genetska oštećenja.
 H351: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
 H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznaku/e obavijesti

P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute.
 P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
 P261: Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
 P264: Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu.
 P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
 P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
 P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
 P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P308+P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
 P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi liječnički savjet na ovoj naljepnici).
 P333+P313: U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
 P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
 P362+P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
 P405: Skladištiti pod ključem.

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Kratice	<p>P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.</p> <p>ATP : Akutne Toksičnosti Procjene</p> <p>CAS : Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije</p> <p>CLP : Uredbom (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa</p> <p>DNEL : Izvedena razina izloženosti bez učinka</p> <p>EC : Europska zajednica</p> <p>EINECS : Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari</p> <p>GVI : Granična vrijednost izloženosti</p> <p>PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksično</p> <p>PNEC : Predviđena koncentracija koja nema učinka</p> <p>REACH : Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija</p> <p>KGVI : Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>STOT : Specifična toksičnost za ciljane organe</p> <p>vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko</p>
Ključna literatura i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a Odricanje od odgovornosti	<p>UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)</p> <p>Vjerujemo da je informacija sadržana u ovoj publikaciji ili je na neki drugi način dostavljena korisniku, točna i dana je u dobroj namjeri, ali korisnici sami trebaju utvrditi prikladnost proizvoda njihovoj određenoj svrsi. HARMAN Technology Ltd ne daje jamstvo prikladnosti proizvoda za bilo koju određenu svrhu, odnosno isključena je bilo koja vrsta jamstva ili kondicije (statutarne ili druge), osim ukoliko zakon propisuje prikladnost proizvoda za određene svrhe. HARMAN Technology Ltd ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak ili oštećenje (osim onog koje proizlazi iz smrti ili tjelesne povrede zbog neispravnog proizvoda, ako se dokaže), koja proizlazi iz oslanjanja na ovu informaciju. Ne može se preuzeti sloboda prema Patentima, autorskom pravu i dizajnu.</p>