

**PQ Universal Developer**

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

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

Ime Proizvoda PQ Universal Developer  
Šifra Proizvoda 1155091

**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 Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
+44(0)1565 650000  
+44(0)1565 872734  
web-admin@harmantechnology.com

Poštanski broj

Telefon:

Faks

e-pošta

Radno vrijeme

Dobavljač

Identifikacija tvrtki

Adresa dobavljača

Poštanski broj

Telefon:

Faks

e-pošta

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.  
+3851 2348 342

Broj Telefona u Slučaju Nužde

**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 Acute 1 :Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Aquatic Chronic 2 :Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**2.2 Elementi označivanja**

Ime Proizvoda

Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008

PQ Universal Developer

Piktogram(e) opasnosti



GHS08



GHS07



GHS09

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.

**PQ Universal Developer**

H351: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

## Oznaku/e obavijesti

P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

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.

P405: Skladištiti pod ključem.

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

**2.3 Ostale opasnosti**

Ovaj proizvod sadrži: 95-14-7 (Svojstva endokrine disrupcije)

**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
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	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
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	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 hydroxidecaustic soda	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
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9			Aquatic Acute 1: 10 Acute Tox. 4 (H302) : 500
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	

**PQ Universal Developer**

		Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00		
		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 nadražnost. 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**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odgovorajuće uredovno tijelo mora biti upozoreno na proljevanje ili nekontrolirano pražnjenje u vodene tokove.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Sakupiti proliveno/rasuto. 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**

**PQ Universal Developer**

Temperatura pohrane  
Rok pohrane  
Inkompatibilni materijali

Skladištiti pod ključem.  
Okolina.  
Stabilno pod uobičajenim uvjetima.  
Nije poznato.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**  
Rješenje za razvijanje fotografija

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

## 8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti

Granice Profesionalne Izloženosti						
TVAR.	CAS br.	GVI (8 sati PVČ ppm)	GVI (8 sati PVČ 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 ustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.

8.2.3. Nadzor Nad Izloženošću Okoliša  
Odgovorajuće 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  
Boja  
Miris  
Talište/ledište  
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja  
Zapaljivost  
Donja i gornja granica eksplozivnosti  
Plamište  
Temperatura samozapaljenja  
Temperatura raspada  
pH vrijednost

Tekuće.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.  
Nije poznato.

**PQ Universal Developer**

Kinematička Viskoznost	Nije poznato.
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 - 18347.95
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 - 383.57
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**

Vrlo otrovno 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.

**PQ Universal Developer****12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Navedeno u: Popis II: tvari koje se procjenjuju za endokrini poremećaj sukladno zakonodavstvu EU 95-14-7 (Okoliš)

**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 razlivenom 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 Potassium carbonate (584-08-7), 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), Potassium bromide (7758-02-3), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), Benzotriazole (95-14-7), sodium hydroxidecaustic soda (1310-73-2)

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)

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**

**PQ Universal Developer**

Piktogram(e) opasnosti



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Nagrizanje

Klasifikacija opasnosti

Met. Corr. 1 : Tvar ili smjesa nagrizaјуća za metale, Kategorija 1  
 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  
 Repr. 2 : Reprodukтивna toksičnost, Kategorija 2  
 Aquatic Acute 1 : Opasno za vodeni okoliš, Akutno, Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1 : Opasno za vodeni okoliš, Kronično, Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2 : Opasno za vodeni okoliš, Kronično, Kategorija 2

Oznaku/e upozorenja

H290: Može nagrizzati metale.  
 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.  
 H361: Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.  
 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
 H411: Otrovnost 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.

**PQ Universal Developer**

## Kratice

P391: Sakupiti proliveno/rasuto.  
P405: Skladištiti pod ključem.  
P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.  
ATP : Akutne Toksičnosti Procjene  
CAS : Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije  
CLP : Uredbom (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa  
DNEL : Izvedena razina izloženosti bez učinka  
EC : Europska zajednica  
EINECS : Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari  
GVI : Granična vrijednost izloženosti  
PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksično  
PNEC : Predviđena koncentracija koja nema učinka  
REACH : Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija  
KGVl : Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti  
STOT : Specifična toksičnost za ciljane organe  
vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko

Ključna literatura i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a  
Odricanje od odgovornosti

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

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.