

PQ Universal Developer

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**Termék Neve PQ Universal Developer
Termék Kód. 1155091**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított Felhasználás Fényképfejlesztő megoldás
Ellenjavallt Felhasználások Ismeretlen.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/termelő
Társaság Meghatározása. HARMAN Technology Ltd
Gyártó címe Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Irányítószám
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mailen web-admin@harmantechnology.com
Fogadó óraSzállító
Társaság Meghatározása. Ilfordert KFT
Beszállító címe 28 Akacos Road
Telki
2089
HUNGARYIrányítószám Ismeretlen.
Telefon: +36309321470
Fax Ismeretlen.
e-mailen ilfordert@gmail.com
Fogadó óra**1.4 Sürgősségi telefonszám**Nemzeti Méreg-információs Központ Országos Népegészségügyi Központ 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Cím +36 80 201 199
Segélyhívó Telefonszáma**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**1272/2008/EK rendelete (CLP) Skin Sens. 1B :Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2 :Súlyos szemirritációt okoz.
Muta. 2 :Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Carc. 2 :Feltehetően rákot okoz.
Aquatic Acute 1 :Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 2 :Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**2.2 Címkézési elemek**Termék Neve Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)
PQ Universal Developer

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS08



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

Figyelmeztető Mondat(ok)

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351: Feltehetően rákot okoz.

PQ Universal Developer

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok) P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a termék a következőkből áll: 95-14-7 (Endokrin károsító tulajdonságok)

2.4 Kiegészítő információ.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz.	%W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
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

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
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:	Acute Tox. 4 (H302) : 500

PQ Universal Developer

			10									
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	<table border="1"> <tr> <td>Skin Corr. 1A</td> <td>C>= 5.00 <= 100.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>C>= 2.00 < 5.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>C>= 0.50 < 2.00</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>C>= 0.50 < 2.00</td> </tr> </table>	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00	Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00	Eye Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00											
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								

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik. Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés
Bőrre Kerülés

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén). Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Ha a szemirritáció nem múlik el: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe Kerülés

Lenyelés

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritálást okozhat. Érintkezésből eredő allergiás bőrgyulladás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén). Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A Megfelelő Oltóanyag A környező tuznek megfelelően.
Az alkalmatlan oltóanyag Egy(ik) sem.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tuz hatására elbomolhat, mérgező füstöt és ingerlő hatású gőzöket kibocsátva.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. A tűzoltó vizet gáttal különítse el későbbi ártalmatlanításra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Biztosítson teljes egyéni védelmet (beleértve a légző készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Tartsa vissza a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Földet lapátolhat a kiömlött anyag megfékezésére, a csatornák és folyóvizek szennyezésének elkerülésére.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a részt/szakaszt: 8, 13.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne

PQ Universal Developer

használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kitett borfelületeket. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Elzárva tárolandó.

Tárolási hőmérséklet

Környezeti.

Tárolási idő

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

Nem összeférhető anyagok

Egy sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fényképfelkészítő megoldás

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok**

Határok

Munkaegészségügyi Kitétségi Határok						
ANYAG.	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	HTKH (8 óra ÁK ppm)	HTKH (8 óra ÁK mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Megjegyzés:
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2		1		2	m, N

Régió
Európai Unió
Magyarország

Forrás
Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.
Source: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, 2023, Magyarország

Megjegyzés
m
N

Megjegyzések
maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat
Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

8.2 Az expozíció elleni védekezés**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Használja szellőztetés, helyi elszívás vagy légzésvédelem mellett. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

A Szem Védelme

Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).



Bőrvédelem

Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374).



A légutak védelme

Normál esetben nincs szükség személyi légzésvédelemre.



Hőveszély

Egy sem ismert.

**8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés**

A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot

Folyékony.

Szín

Ismeretlen.

Szag

Ismeretlen.

Olvadáspont/fagyáspont

Ismeretlen.

PQ Universal Developer

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Ismeretlen.
Gyúlékonyság	Ismeretlen.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Ismeretlen.
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viskozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Ismeretlen.
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.

9.2 Egyéb információk**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség**

Egyik sem előre látható.

10.2 Kémiai Stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem előre látható.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. Számítási módszer : Számított becsült akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 18347.95
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belélegzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. Számítási módszer : Számított becsült akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 383.57
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Enyhe bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritációs adatok	Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Csírasejt-mutagenitás	Számítási módszer : Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Laktáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Ismeretlen.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Toxicitás - Vízi gerinctelenek

Ismeretlen.

Toxicitás - Hal

Ismeretlen.

Toxicitás - Alga

Ismeretlen.

Toxicitás - Üledék Környezet

Nincs osztályba sorolva.

PQ Universal Developer

Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Ismeretlen.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Ismeretlen.
12.4 A talajban való mobilitás	Ismeretlen.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Ismeretlen.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok	Az alábbi kategóriába tartozik: 2. lista: Anyagok, melyeket egy EU-s törvényhozás endokrin rendszert károsító anyagként felülvizsgálat alá vont 95-14-7 (Környezet)
12.7 Egyéb káros hatások	Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek	Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint. Küldje engedélyezett újrahasznosító, elfogadó vagy égető helyre. Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. A hulladékot helyezze el megfelelő hulladékkezelő telepen.
13.2 Kiegészítő információ.	Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem alkalmas
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmas
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmas
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmas
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ismeretlen
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Ismeretlen

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Európai Szabályozások/előírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások	
A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája	Nem szerepel
REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyköteles anyagok jegyzéke	Nem szerepel
REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	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)
Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)
Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács	Nem szerepel

PQ Universal Developer

649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról
Állami rendelkezések

Egyéb

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ismeretlen.

A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak.

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Maró anyagok

Kockázat besorolása

Met. Corr. 1 : Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4
Skin Corr. 1A : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 1A
Skin Irrit. 2 : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2
Skin Sens. 1B : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, Kategória 1
Eye Irrit. 2 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, Kategória 2
Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4
STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Muta. 2 : Csírasejt-mutagenitás, Kategória 2
Carc. 2 : Rákkeltő hatás, Kategória 2
Repr. 2 : Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
Aquatic Acute 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Heveny/Akut., Kategória 1
Aquatic Chronic 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 1
Aquatic Chronic 2 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 2

Figyelmeztető Mondat(ok)

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
H302: Lenyelve ártalmas.
H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H332: Belélegezve ártalmas.
H335: Légúti irritációt okozhat.
H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351: Feltehetően rákot okoz.
H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kített borfelületeket.
P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

PQ Universal Developer

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P321: Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén).
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.
ATÉ : Becsült Akut Toxicitási Érték
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL : Származtatott hatás nélküli szint
EK : Európai Közösséget
EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték
PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció
REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STEL : Rövid távú kitettségi határérték
STOT : Specifikus célszerv toxicitás
vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Mozaikszavak

Fontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap összeállításához használtak
Felelősség kizárása

1272/2008/EK rendelete (CLP)

A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. HARMAN Technology Ltd nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. HARMAN Technology Ltd nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülés miatt felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.