

**2150XL 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 2150XL Developer  
 Termék Kód. 1992182  
 UFI 521E-W2AY-JG02-8CR2

**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 óra

Szállító  
 Társaság Meghatározása. Ilfordert KFT  
 Beszállító címe 28 Akacos Road  
 Telki  
 2089

HUNGARY  
 Ismeretlen.  
 Irányítószám Ismeretlen.  
 Telefon: +36309321470  
 Fax Ismeretlen.  
 e-mailen ilfordert@gmail.com  
 Fogadó óra

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Nemzeti Méreg-információs Központ  
 Cím Országos Népegészségügyi Központ  
 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
 Segélyhívó Telefonszáma +36 80 201 199

**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 Dam. 1 :Súlyos szemkárosodást 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**

Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)  
 Termék Neve 2150XL Developer

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés(ek) Veszély

Figyelmeztető Mondat(ok)  
 H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
 H351: Feltehetően rákot okoz.

**2150XL Developer**

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

Övintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok) 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**

Egy sem ismert.

**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
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
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	<0.5%	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	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
Hydroquinone	123-31-9			Aquatic Acute 1: 10 Acute Tox. 4 (H302) : 500
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	Repr. 2	C> 3.00 <= 100.00	Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th

## 2150XL Developer

				ATP)
nátrium-hidroxid	1310-73-2	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**  
Bőrré 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. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**Szembe Kerülés**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**Lenyelés**

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Égési sérülést okoz. 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 ingerlo 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

**2150XL Developer**

használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. 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)**

Fényképfelvilágító 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 <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Megjegyzés:
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2		1		2	m, N

Régió  
Európai Unió  
Magyarország

Forrás  
Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.  
Hungary: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, 2022. 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.

Forráspont vagy kezdő forráspont és

Ismeretlen.

**2150XL Developer**

forrásponttartomány	
Gyúlékonyság	Ismeretlen.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Ismeretlen.
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viszkozitás	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 - 14737.96
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 - 725.93
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Enyhe bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrzékenyítési 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.
Laktáción	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Isméltető 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.

**2150XL Developer**

Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Ismeretlen.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	Ismeretlen.
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	Ismeretlen.
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Ismeretlen.
<b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b>	Egy sem ismert.
<b>12.7 Egyéb káros hatások</b>	Ismeretlen.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	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.
<b>13.2 Kiegészítő információ.</b>	Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.**

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

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

Európai Szabályozások/eloírások - 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	Hydroquinone (123-31-9), nátrium-hidroxid (1310-73-2), Potassium carbonate (584-08-7), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), Potassium p-[2-(aminothioxomethyl)hydrazino]benzenesulphonate (68025-19-4)
Közösségi gőrdülő cselekvési terv (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9)
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 ózonreageget lebontó anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK Rendelete a veszélyes	Nem szerepel

**2150XL Developer**

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)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

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  
 STOT RE 2 : Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 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.  
 H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 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.  
 P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
 P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..

**2150XL Developer**

P305+P351+P338+P310: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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.

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.

## Mozaikszavak

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

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.