

**Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa Produktu Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)  
Kod Produktu 1878176  
UFI 7M0E-C2W0-0G0K-YNTR

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania Zidentyfikowane Rozwiązanie dla programistów fotograficznych  
Zastosowania Odradzane Nie wiadomo.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent  
Identyfikacja Przedsiębiorstwa HARMAN Technology Ltd  
Adres producenta Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Kod pocztowy  
Telefon: +44(0)1565 650000  
Faks +44(0)1565 872734  
E-mail web-admin@harmantechnology.com  
Godziny pracy

Dostawca  
Identyfikacja Przedsiębiorstwa Focus Nordic Poland  
Adres dostawcy Focus Nordic Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością Oddział w Polsce  
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warsaw, Poland  
02-486  
Kod pocztowy  
Telefon: Siedziby Focus Nordic: +46 31 336 23 00  
Faks Ej känd.  
E-mail info@focusnordic.pl  
Godziny pracy

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Krajowe centrum reagowania  
Adres Biuro do spraw Substancji Chemicznych, Dowborczyków 30/34, 90-019 Łódź, Polska  
Nr Telefonu Alarmowego 112, +48 42 2538 424, +48 42 2538 427

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1B :Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Eye Irrit. 2 :Działa drażniąco na oczy.  
Muta. 2 :Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
Carc. 2 :Podejrzewa się, że powoduje raka.  
Aquatic Chronic 3 :Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)  
Nazwa Produktu Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia



GHS08



GHS07

Hasło(-a) Ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319: Działa drażniąco na oczy.  
H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.  
 P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P405: Przechowywać pod zamknięciem.  
 P501: Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

**2.3 Inne zagrożenia**

Nie wykryto.

**2.4 Dodatkowe informacje**

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2 Mieszanki**

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Nr EC / Nr Rejestracyjny REACH	%W/W	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia
Potassium sulphite	10117-38-1	233-321-1	10-30%	Niesklasyfikowany	Brak
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
węgiel sodu	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(ethylenitriilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
wodorotlenek sodu	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

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Specyficzne stężenia graniczne	Czynnik-M	OTO						
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500						
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitriilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)						
wodorotlenek sodu	1310-73-2	<table border="1"> <tr> <td>Skin Corr. 1A</td> <td>C&gt;= 5.00 &lt;= 100.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>C&gt;= 2.00 &lt; 5.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>C&gt;= 0.50 &lt; 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		
Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00									
Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00									
Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00									

**Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

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

Nie zawiera substancji vPvB niesklasyfikowanych jako niebezpieczne.  
Nie zawiera substancji niesklasyfikowanych unijnymi limitami narażenia w miejscu pracy.  
Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie	W PRZYPADKU narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt ze Skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz Porada lekarska na etykiecie). W PRZYPADKU narażenia lub stycznosci:
Kontakt z Oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W PRZYPADKU narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
Połknięcie	W PRZYPADKU narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Może powodować podrażnienie. Alergiczne zapalenie skóry.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Zastosować określone leczenie (patrz Porada lekarska na etykiecie). W PRZYPADKU narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie Środki Gaśnicze	Odpowiednio do otaczającego ognia.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Może ulec rozkładowi w ogniu, wydzielając trujące i drażniące opary.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Przygotuj wodną zaporę ognia do późniejszego wykorzystania.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zapewnić pełną ochronę osobistą (wraz z ochroną dróg oddechowych) podczas usuwania rozlanego materiału.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być zgłoszone do odpowiedniego urzędu.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Zebrać rozlany materiał piaskiem, ziemią lub innymi odpowiednimi materiałami absorpcyjnymi. Można nanieść ziemię tak aby umiejscowić wyciek i powstrzymać skażenie ścieków i wszelkich innych cieków wodnych.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz Również Sekcja 8, 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

Przechowywać pod zamknięciem.  
 Temperatura przechowywania Otoczenia.  
 Czas przechowywania Trwały w warunkach normalnych.  
 Materiały niezgodne Nie wykryto.  
**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
 Rozwiązanie dla programistów fotograficznych

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

## 8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

Najwyższe Dopuszczalne Stężenia						
SUBSTANCJA.	Nr CAS	NDS (8 godz. TWA) ppm)	NDS (8 godz. TWA) mg/m3)	NDSch (ppm)	NDSch (mg/m3)	Uwaga:
Hydrochinon (p-dwuhydroksybenzen)	123-31-9		1		2	
Wodorotlenek sodu	1310-73-2		0.5		1	

Region UE Polska  
 Źródło Wskazująca Wartość Graniczna Narażenia Zawodowego  
 Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, dnia 19 lutego 2021 r.

Uwaga Uwagi

**8.2 Kontrola narażenia**

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli Stosować przy wentylacji, miejscowej wentylacji wyciągowej lub z ochroną oddychania. Powinno być obecne stanowisko do mycia/z wodą do przemywania oczu i skóry.

## 8.2.2. Środki ochrony osobistej



Ochrona Oczu

Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).



Ochronę skóry

Nosić ubranie ochronne i rękawice: Nieprzepuszczalne rękawice (EN 374).



Ochronę dróg oddechowych

Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych.



Zagrożenia termiczne

Nie wykryto.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być zgłoszone do odpowiedniego urzędu.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia Ciecz.  
 Barwa Nie wiadomo.  
 Zapach Nie wiadomo.  
 Temperatura topnienia/krzepnięcia Nie wiadomo.  
 Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Nie wiadomo.  
 Palność Nie wiadomo.  
 Dolna i górna granica wybuchowości Nie wiadomo.  
 Temperatura Zapłonu Nie wiadomo.  
 Temperatura samozapłonu Nie wiadomo.  
 Temperatura Rozkładu Nie wiadomo.

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

pH	Nie wiadomo.
Lepkość Kinematyczna	Nie wiadomo.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność (Woda) : Nie wiadomo. Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie wiadomo.
Prężność par	Nie wiadomo.
Gęstość lub gęstość względna	Nie wiadomo.
Względna gęstość pary	Nie wiadomo.
Charakterystyka cząsteczek	Nie wiadomo.

**9.2 Inne informacje****SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Nie przewiduje się.

**10.2 Stabilność Chemiczna**

Trwały w warunkach normalnych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Nie przewiduje się.

**10.5 Materiały niezgodne**

Nie wiadomo.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra - Połknięcie	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą	Zatwierdzono metodę : Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Calc ATE - 20966.12
Toksyczność ostra - Wdychanie	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Zatwierdzono metodę : Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Calc ATE - 1477.7
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zatwierdzono metodę : Powoduje delikatne podrażnienie skóry.
Dane dotyczące uczulenia skóry	Zatwierdzono metodę : Działa drażniąco na oczy.
Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego	Zatwierdzono metodę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie rakotwórcze	Zatwierdzono metodę : Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Zatwierdzono metodę : Podejrzewa się, że powoduje raka.
Laktację	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Nie wiadomo.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność**

Toksyczność - Bezkręgowce wodne	Toksyczny dla życia wodnego. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Toksyczność - Ryba	Nie wiadomo.
Toksyczność - Glony	Nie wiadomo.
Toksyczność - Element Osad	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Element lądowy	Niesklasyfikowany.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

	Nie wiadomo.
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	Nie wiadomo.
<b>12.4 Mobilność w glebie</b>	Nie wiadomo.
<b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Nie wiadomo.
<b>12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>	Nie wykryto.
<b>12.7 Inne szkodliwe skutki działania</b>	Nie wiadomo.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

<b>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Wysłać do licencjonowanych podmiotów zajmujących się recyklingiem, zgłaszających reklamację lub spalarni. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Składować na odpowiednim wysypisku śmieci.
<b>13.2 Dodatkowe informacje</b>	Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.**

<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	Nie dotyczy
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>	Nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie wiadomo
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie wiadomo

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Regulacje Europejskie - Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	
Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie	Niewymienione
REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń	Niewymienione
REACH: Załączniku XVII Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów	Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9), węglan sodu (497-19-8), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), wodorotlenek sodu (1310-73-2)
Wspólnotowego kroczącego planu działań (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9)
Rozporządzenie (uE) NR 2019/1021 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych	Niewymienione
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	Niewymienione
Rozporządzenie (WE) NR 649/2012	Niewymienione

**Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

Parlamentu Europejskiego i Rady  
dotyczące wywozu i przywozu  
niebezpiecznych chemikaliów

**Przepisy krajowe**

Inne

Nie wiadomo.

**15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego REACH nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt:

**LEGENDA**

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Działanie żrące

GHS09: GHS: Środowisko

Klasyfikacja zagrożenia

Acute Tox. 4 : Toksyczność ostra, Kategoria 4  
 Skin Corr. 1A : Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1A  
 Skin Irrit. 2 : Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2  
 Skin Sens. 1B : Działanie uczulające skórę, Kategoria 1B  
 Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1  
 Eye Irrit. 2 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  
 Acute Tox. 4 : Toksyczność ostra, Kategoria 4  
 STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;, Kategoria 3  
 Muta. 2 : Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, Kategoria 2  
 Carc. 2 : Działanie rakotwórcze, Kategoria 2  
 STOT RE 2 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;, Kategoria 2  
 Aquatic Acute 1 : Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Ostry, Kategoria 1  
 Aquatic Chronic 1 : Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 1  
 Aquatic Chronic 3 : Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 3

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  
 H315: Działa drażniąco na skórę.  
 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H319: Działa drażniąco na oczy.  
 H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
 H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.  
 H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
 H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
 P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
 P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
 P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308+P313: W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321: Zastosować określone leczenie (patrz Porada lekarska na etykiecie).

P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364: Zanieczyszczonej odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

## Skróty

OTO : Oszacowana Toksyczność Ostra

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

DNEL : Pochodny poziom nie powodujący zmian

WE : Wspólnotę Europejską

EINECS : Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie

PBT : Trwale, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne

PNEC : Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku

REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

NDSch : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

STOT : Swoista toksyczność w narządzie docelowym

vPvB : bardzo Trwale i bardzo Bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki  
Zastrzeżenia

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Uważa się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie lub w inny sposób przekazane użytkownikowi są dokładne i podawane w dobrej wierze, ale w gestii użytkownika leży sprawdzenie przydatności produktu do określonego zastosowania. HARMAN Technology Ltd nie udziela żadnej gwarancji dotyczącej przydatności produktu do żadnego konkretnego celu, a wszelka gwarancja dorozumiana lub warunki (ustawowe lub inne) ulega wyłączeniu z zakresu gwarancji, chyba że jest to zabronione przez przepisy prawa. HARMAN Technology Ltd nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie (inne niż z tytułu śmierci lub uszkodzenia ciała wynikłego z wady produktu, która została wykazana) wynikające z polegania na powyższych informacjach. Nie jest możliwe uwzględnienie roszczenia praw do patentów, praw autorskich i wzorów.