

Ifotec HC Film Developer

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2020/878

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název Výrobku Ifotec HC Film Developer
Kód produktu 1155064
UFI EQ0E-V2KD-AG03-M0DT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití Řešení pro fotografickou vývojku
Nedoporučované Způsoby Použití Není známo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce
Identifikace Firmy HARMAN Technology Ltd
Adresa výrobce Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Poštovní směrovací číslo
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mailu web-admin@harmantechnology.com
Úřední hodiny

Dodavatel

Identifikace Firmy Fomei S.R.O
Adresa dodavatele Machkova 587/42500 11
Hradec Králové 11
Není známo.
Poštovní směrovací číslo
Telefon: +420 495 056 500
Fax Není známo.
e-mailu rehakova@fomei.com
Úřední hodiny

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní centrum odpověď
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.
Tísňové Telefonní Volání +00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Acute Tox. 4 :Zdraví škodlivý při požití.
Skin Irrit. 2 :Dráždí kůži.
Skin Sens. 1B :Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Eye Dam. 1 :Způsobuje vážné poškození očí.
Muta. 2 :Podezření na genetické poškození.
Carc. 2 :Podezření na vyvolání rakoviny.
Repr. 2 :Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
STOT RE 2 :Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Aquatic Acute 1 :Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2 :Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Název Výrobku Ifotec HC Film Developer

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti

GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Signální Slovo/Slova

Nebezpečí

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H302: Zdraví škodlivý při požití.
H315: Dráždí kůži.

Ifotec HC Film Developer

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H341: Podezření na genetické poškození.

H351: Podezření na vyvolání rakoviny.

H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známy.

2.4 Další informace

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPENÉ PRÍMĚSI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
2,2'-iminodiethanoldiethanolamine	111-42-2	203-868-0	10-30%	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS05 GHS08 GHS07
2,2' -oxybisethanoldiethylene glycol	111-46-6	203-872-2	10-30%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	5-10%	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
N-carboxymethyliminobis(ethylenitrilo)tetra(acetic acid)	67-43-6	200-652-8	1-5%	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1	220-180-6	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07

Ifotec HC Film Developer

--	--	--	--	--	--

NEBEZPEČNÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
2,2'-iminodiethanoldiethanolamine	111-42-2			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,2' -oxybisethanoldiethylene glycol	111-46-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
N-carboxymethyliminobis(ethylenitrilo)tetra(acetic acid)	67-43-6			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1			Acute Tox. 4 (H302) : 500
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Potřísnění

Vniknutí do Očí

Požítí

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku). PŘI expozici nebo podezření na ni: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Vypláchněte ústa. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje poleptání. Alergická kontaktní dermatitýda.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku). PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Léčit podle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva

Nevhodná hasiva

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.

Není.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může dojít k rozkladu za vzniku toxických a dráždivých výparů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Shromážděte hasící vodu pro pozdější likvidaci.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Ilfotec HC Film Developer**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Zajistěte, aby během odstraňování uniklých látek bylo použito kompletní osobní ochranné vybavení (včetně respirátorů).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vylití látky nebo neovladatelné vytékání do vodních toků je třeba ohlásit příslušnému správnímu orgánu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt seberte. Uniklou látku absorbujte pískem, zemínou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Zabraňte šíření uniklé látky pomocí písku, zeminy nebo jiného vhodného absorbčního materiálu. Zeminu lze odklidit lopatou, čímž bude odklizená kontaminace a zabrání se kontaminaci odtoků a vodních toků.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte uzamčené.

Skladovací teplota
Doba skladovatelnosti
Neslučitelné materiály

Okolní.
Za normálních podmínek stabilní.
Nejsou známé.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řešení pro fotografickou vývojku

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Expoziční limity na pracovišti**

Expoziční limity na pracovišti						
LÁTKA.	Číslo CAS	LTCL (8 h; TWA; ppm)	LTCL (8 h; TWA; mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Upozornění:
Diethanolamin (2,2-liminobis(ethanol))	111-42-2		5		10	I, NPK-P
1,4-Dihydroxybenzen (Hydrochinon)	123-31-9		2		4	D, I, S, NPK-P

Kraj
Česťina
EU

Zdroj
Nařizení vlády Ze Dne 20. Prosince 2021, Kterým Se Mění Nařizení Vlády Č. 361/2007 Sb., Kterým Se Stanoví Podmínky Ochrany Zdraví Při Práci, Ve Znění Pozdějších Předpisů.
IHLP

Poznámka
I
NPK-P
D
S

Poznámky
Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
STEL = Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží.
Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

8.2 Omezování expozice**8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Použijte s větráním, lokálním odsáváním nebo ochranou dýchání. Zařízení na mytí / měla by být k dispozici voda na mytí očí a pokožky.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí

Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374).



Ilfotec HC Film Developer

Ochrana dýchacích cest Vhodné mít odpovídající masku s filtrem typu A (EN14387 nebo EN405) k dispozici.



Tepelné nebezpečí Nejsou známé.

8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí

Vylití látky nebo nevladatelné vytékání do vodních toků je třeba ohlásit příslušnému správnímu orgánu.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina.
Barva	Není známo.
Zápach	Není známo.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo.
Hořlavost	Není známo.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	Není známo.
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Není známo.
Rozpustnost	Rozpustnost (Voda) : Není známo. Rozpustnost (Jiné) : Není známo.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota	Není známo.
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.

9.2 Další informace

Není.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Není anticipována.

10.2 Chemická Stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není anticipována.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Zdraví škodlivý při požití. Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 1082.87
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 466.58
Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Způsobuje vážné poškození očí.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Metoda výpočtu : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Metoda výpočtu : Neklasifikován.

Ilfotec HC Film Developer

Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu : Podezření na genetické poškození.
Karcinogenita	Metoda výpočtu : Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
Laktace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
11.2 Informace o další nebezpečnosti	Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Toxicita - Vodní bezobratlých	Není známo.
Toxicita - Ryby	Není známo.
Toxicita - Řasy	Není známo.
Toxicita - Sediment Prostředí	Neklasifikován.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Neklasifikován.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není známo.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není známo.

12.4 Mobilita v půdě

Není známo.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není známo.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známé.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou. Pošlete recyklovateli s licencí, osobě, která žádá o vrácení nebo spalovně. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů. Likvidujte na příslušné skládce.

13.2 Další informace

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není klasifikováno jako nebezpečné pro transport.

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není zařazen mezi látky znečišťující moře.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není známo

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Ilfotec HC Film Developer**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení Neuvedeno

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení Neuvedeno

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů 2,2'-iminodiethanol-diethanolamine (111-42-2), Hydroquinone (123-31-9), 2,2'-oxybisethanol-diethylene glycol (111-46-6), 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone (2654-57-1), N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid) (67-43-6), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2)

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP) 2,2'-iminodiethanol (111-42-2), Hydroquinone (123-31-9), 2,2'-oxydiethanol (111-46-6)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách Neuvedeno

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu Neuvedeno

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Neuvedeno

Národní předpisy

Jiná ochrana Neuvedeno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Klasifikace nebezpečí

Met. Corr. 1 : Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

Skin Irrit. 2 : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Skin Sens. 1 : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1

Skin Sens. 1B : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1B

Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

Muta. 2 : Mutagenita v zárodečných buňkách, Kategorie 2

Carc. 2 : Karcinogenita, Kategorie 2

Repr. 2 : Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

STOT RE 2 : Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2

Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Akutní, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 2

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H290: Může být korozivní pro kovy.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H341: Podezření na genetické poškození.

Ilfotec HC Film Developer

H351: Podezření na vyvolání rakoviny.
 H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
 H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
 P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
 P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
 P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži.
 P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
 P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P302+P352: PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P305+P351+P338+P310: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P321: Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku).
 P330: Vypláchněte ústa.
 P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P391: Uniklý produkt seberte.
 P405: Skladujte uzamčené.
 P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

Akronymy OAT : Odhad Akutní Toxicity
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
 DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.
 ES : Evropské Společenství
 EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek
 LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice
 PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický
 PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt
 REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
 STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice
 STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány
 vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
 použitých při sestavování
 bezpečnostního listu
 Vyloučení odpovědnosti

Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě tech, kde výluka je zabráněna zákonem. HARMAN Technology Ltd neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.