

ID-11 Developer (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 ID-11 Developer (Part A)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane Wywoływalcz fotograficzny

Zastosowania Odradzane Nie wiadomo.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Identyfikacja Przedsiębiorstwa HARMAN Technology Ltd

Adres producenta

Ilford 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)

Acute Tox. 4 :Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Sens. 1B :Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam. 1 :Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Muta. 2 :Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Carc. 2 :Podejrzewa się, że powoduje raka.

STOT RE 2 :Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Acute 1 :Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 :Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Nazwa Produktu

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

ID-11 Developer (Part A)

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



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Hasło(-a) Ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

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

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

ID-11 Developer (Part A)

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.
 H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 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
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	60-100%	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
siarczan(VI) bis(4-hydroksy-N-metyloanilinium)	55-55-0	200-237-1	10-30%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Specyficzne stężenia graniczne	Czynnik-M	OTO
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
siarczan(VI) bis(4-hydroksy-N-metyloanilinium)	55-55-0			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**

ID-11 Developer (Part A)

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. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Połknięcie	Wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje oparzenia. 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. Unikać tworzenia pyłu. Nie wdychać pyłu. Zapewnić pełną ochronę osobistą (wraz z ochroną dróg oddechowych) podczas usuwania rozlanego materiału.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do 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

Zebrać wyciek. Zmieść wysypaną substancję i wywieźć do bezpiecznego miejsca. Jeśli możliwe, należy zastosować urządzenie próżniowe w celu zebrania rozlanego materiału. 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. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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

Przechowywać pod zamknięciem.

Temperatura przechowywania

Otoczenia.

Czas przechowywania

Trwały w warunkach normalnych.

Materiały niezgodne

Nie wykryto.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wywoływacz fotograficzny

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli****8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

ID-11 Developer (Part A)

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	

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

Odpowiednia maska przeciwpyłowa lub maska przeciwgazowa z filtrem typu P (EN143 lub EN405) mogą być odpowiednie.



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	Ciało stałe.
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 dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie wiadomo.
Temperatura Rozkładu	Nie wiadomo.
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

Brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

ID-11 Developer (Part A)

- 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 : Działa szkodliwie po połknięciu.
Zatwierdzono metodę : Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Calc ATE - 571.43
- Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Toksyczność ostra - Wdychanie Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Działanie żrące/drażniące na skórę Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Zatwierdzono metodę : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Dane dotyczące uczulenia skóry Zatwierdzono metodę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Zatwierdzono metodę : Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- Działanie rakotwórcze Zatwierdzono metodę : Podejrzewa się, że powoduje raka.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Laktację Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Zatwierdzono metodę : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie wiadomo.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Toksyczność - Bezkręgowce wodne Nie wiadomo.
- Toksyczność - Ryba Nie wiadomo.
- Toksyczność - Glony Nie wiadomo.
- Toksyczność - Element Osad Niesklasyfikowany.
- Toksyczność - Element lądowy Niesklasyfikowany.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie wiadomo.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie wiadomo.

12.4 Mobilność w glebie

Nie wiadomo.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wiadomo.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wykryto.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
Wysłać do licencjonowanych podmiotów zajmujących się recyklingiem,

ID-11 Developer (Part A)

zgłaszających reklamację lub spalarni. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Składować na odpowiednim wysypisku śmieci.

13.2 Dodatkowe informacje

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wiadomo

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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 Niewymienione

stanowiących bardzo duże zagrożenie

REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz Niewymienione

substancji podlegających procedurze

udzielania zezwoleń

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), siarczan(VI) bis(4-hydroksy-N-metyloanilinium) (55-55-0)

dotyczące produkcji, wprowadzania do

obrotu i stosowania niektórych

niebezpiecznych substancji, mieszanin i

wyrobów

Wspólnotowego kroczącego planu Hydroquinone (123-31-9), siarczan(VI) bis(4-hydroksy-N-metyloanilinium) (55-55-0)

działań (CoRAP)

Rozporządzenie (uE) NR 2019/1021 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące trwałych zanieczyszczeń

organicznych

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady w

sprawie substancji zubożających warstwę

ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 Niewymienione

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

ID-11 Developer (Part A)

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



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Klasyfikacja zagrożenia

Acute Tox. 4 : Toksyczność ostra, Kategoria 4
 Skin Sens. 1 : Działanie uczulające skórę, Kategoria 1
 Skin Sens. 1B : Działanie uczulające skórę, Kategoria 1B
 Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1
 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

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

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 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.

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.
 P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.
 P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
 P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P305+P351+P338+P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P308+P313: W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P321: Zastosować określone leczenie (patrz Porada lekarska na etykiecie).
 P330: Wypłukać usta.
 P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P391: Zebrać wyciek.
 P405: Przechowywać pod zamknięciem.
 P501: Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
 OTO : Oszacowana Toksyczność Ostra
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

Skróty

ID-11 Developer (Part A)

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 : Trwałe, 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

NDSh : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

STOT : Swoista toksyczność w narządzie docelowym

vPvB : bardzo Trwałe 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.