

ID-11 Developer (Part B)

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 B)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane Wywoływacz 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 ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.

2.2 Elementy oznakowania

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

Nazwa Produktu ID-11 Developer (Part B)

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

Hasło(-a) Ostrzegawcze Brak.

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności P102: Chronić przed dziećmi.
P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.**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 Mieszaniny

ID-11 Developer (Part B)

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
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	60-100%	Niesklasyfikowany	Brak
Pentasodium triphosphate	7758-29-4	231-838-7	1-5%	Niesklasyfikowany	Brak
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	1-3%	Repr. 1B H360FD	GHS08

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Specyficzne stężenia graniczne		Czynnik- M	OTO
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	Repr. 1B	C>= 8.50 <= 100.00		

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 trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Kontakt ze Skórą

Umyć skórę wodą.

Kontakt z Oczami

Przeplukiwać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.

Połknięcie

Przeplukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie przewiduje się. Leczyć objawowo.

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

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby 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

Nie przewiduje się. Ogrzewanie może spowodować rozkład.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Odpowiednio do otaczającego ognia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy nosić odpowiednie rękawice jeżeli może wystąpić kontakt ze skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać dużych ilości do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Pozamiatać rozlaną substancję do pojemników, w razie potrzeby najpierw zwilżyć, aby zapobiec kurzeniu się.

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

Nie wiadomo.

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

Temperatura przechowywania

Otoczenia.

Czas przechowywania

Trwały w warunkach normalnych.

ID-11 Developer (Part B)

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						
SUBSTANCJA.	Nr CAS	NDS (8 godz. TWA ppm)	NDS (8 godz. TWA mg/m3)	NDSch (ppm)	NDSch (mg/m3)	Uwaga:
10- Hydrat heptaoksotetraboranu sodu (sodowy czteroboran dziesięciowodny - boraks) - frakcjawdychalna	1303-96-4		0.5		2	(4)

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

Uwaga (4) Uwagi
Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.2. Środki ochrony osobistej



Ochrona Oczu

Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).



Ochronę skóry

Zwykle nie wymagane.



Ochronę dróg oddechowych

Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych.



Zagrożenia termiczne

Nie wykryto.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska Nie wylewać dużych ilości do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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.

ID-11 Developer (Part B)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo. 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

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 : Niesklasyfikowany.
Toksyczność ostra - Wdychanie	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Dane dotyczące uczulenia skóry	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie rakotwórcze	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
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 : 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	O niewielkiej toksyczności dla bezkręgowców.
Toksyczność - Ryba	O niewielkiej toksyczności dla ryb.
Toksyczność - Glony	O niewielkiej toksyczności dla alg.
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.

ID-11 Developer (Part B)**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**

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 Missing Phrase (1303-96-4)

stanowiących bardzo duże zagrożenie REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz Niewymienione

substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4)

dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

Wspólnotowego kroczącego planu działań (CoRAP) Niewymienione

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:

ID-11 Developer (Part B)**LEGENDA**

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	Brak.
Klasyfikacja zagrożenia	GHS08: GHS: Zagrożenie dla zdrowia Repr. 1B : Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 1B
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	H360FD: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności Skróty	Brak. 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 : 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 NDSch : 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.