

**Ifostop**

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	Ifostop
Kod Produktu	1893870
UFI	HRSG-1265-6G0Y-F29F

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

Zastosowania Zidentyfikowane	Rozwiązanie zatrzymania rozwoju
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	WA16 7JL
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	02-486
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)	Eye Irrit. 2 :Działa drażniąco na oczy.
--	---

**2.2 Elementy oznakowania**

Nazwa Produktu	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) Ifostop
----------------	--

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



GHS07

Hasło(-a) Ostrzegawcze	Uwaga
------------------------	-------

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożeń	H319: Działa drażniąco na oczy.
--	---------------------------------

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	P102: Chronić przed dziećmi. 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. P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P501: Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
---	--

**Ifostop****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
Citric acid	77-92-9	201-069-1	10-30%	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2-fenoksyetanol	122-99-6	204-589-7	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Specyficzne stężenia graniczne	Czynnik- M	OTO
2-fenoksyetanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

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

Leczyć objawowo.

Kontakt ze Skórą

Leczyć objawowo.

Kontakt z Oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie

Leczyć objawowo.

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

Może powodować podrażnienie.

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

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**

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. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

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

Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Przenieść do pojemnika celem usunięcia

**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**

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**

Temperatura przechowywania	Otoczenia.
Czas przechowywania	Trwały w warunkach normalnych.
Materiały niezgodne	Nie wykryto.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Rozwiązanie zatrzymania rozwoju

**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:
2-Fenoksyetanol	122-99-6		230			

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

Uwaga	Uwagi
-------	-------

**8.2 Kontrola narażenia**

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację. 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 Unikać uwolnienia do środowiska.

**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.

**Ilfostop**

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.
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.
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Nie przewiduje się.

**10.2 Stabiłość 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. Zatwierdzono metodę : Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Calc ATE - 94189.19
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 : Działa drażniąco na oczy.
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.

**IlfoSTOP**

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.

**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**

Wysłać do licencjonowanych podmiotów zajmujących się recyklingiem, zgłaszających reklamację lub spalarni. 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 Citric acid (77-92-9), 2-fenoksyetanol (122-99-6)

dotyczące produkcji, wprowadzania do

obrotu i stosowania niektórych

niebezpiecznych substancji, mieszanin i

wyrobów

Wspólnotowego kroczącego planu Niewymienione

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

**Ilfostop**

sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 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



GHS07

Klasyfikacja zagrożenia

Acute Tox. 4 : Toksyczność ostra, Kategoria 4  
Eye Irrit. 2 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  
STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Kategoria 3

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

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.  
H319: Działa drażniąco na oczy.  
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.  
P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.  
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.  
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
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

Skróty

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

## **Ifostop**

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.