SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ISO4113-AW2 CALIB FLUID 8802011**

Zawiera: Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Płyn kalibracyjny.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "AUTORAK" Arkadiusz Rak**
Adres: ul. Sikorskiego 86, 39-400 Tarnobrzeg
Telefon/Fax: + 48 15 641 56 33/ + 48 15 641 50 92
E-Mail: biuro@dieselland.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: +48 42 631 47 67 czynny 24h

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja / Zagrożenia	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowany
dla człowieka:	Skin Irrit. 2, H315 Działa drażniąco na skórę. Asp. Tox. 1, H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
dla środowiska:	Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: GHS07 GHS08

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów zgodnie z przepisami krajowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Podczas stosowania mogą powstawać łatwo palne mieszaniny par z powietrzem.
Przedłużony lub powtarzający się kontakt ze skórą może doprowadzić do zapalenia skóry ze względu na działanie odtłuszczające rozpuszczalnika. W przypadku połknięcia materiał może zostać zassany do płuc i wywołać chemiczne zapalenie płuc.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy - produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Frakcja naftowa - niespecyfikowana	50 - <100	Nr CAS: 64742-47-8 Nr WE: 265-149-8 Nr indeksowy: 649-422-00-2 Nr rejestracji: Niedostępny	Asp. Tox. 1	H304
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Olej gazowy - niespecyfikowany*	10 - <20	Nr CAS: 64742-46-7 Nr WE: 265-148-2 Nr indeksowy: 649-221-00-X Nr rejestracji: 01-2119489867-12-xxxx	Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H304 H332 H315 H411
Pochodna karboksylanu wapnia	0.1 - <1	Nr CAS: Niedostępny Nr WE: Niedostępny Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H315 H318 H332 H400

*Uwaga N: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej nie ma zastosowania, ponieważ znana jest pełna historia rafinacji i można wykazać, że substancja, z której dana substancja jest produkowana, nie jest rakotwórcza

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku pojawienia się objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz obuwie i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę dokładnie płukać dużą ilością wody przez min. 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy płukać przy szeroko rozwartych powiekach ciągłym strumieniem wody przez min. 15 minut. Wyciągnąć szkła kontaktowe, jeśli obecne. Skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Przepłukać usta wodą. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli wystąpią wymioty, należy trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: nie określono.
Kontakt ze skórą: podrażnienie, odtłuszczenie.
Kontakt z oczami: nie określono.
Połknięcie: aspiracja do płuc, chemiczne zapalenie płuc, ból głowy.

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. Duży pożar zwalczać pianą odporną na alkohol lub rozproszonym strumieniem wody z dodatkiem środka powierzchniowo czynnego.
Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyższych temperaturach może tworzyć wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Jeśli możliwe i bezpieczne przenieść pojemniki z zagrożonego terenu. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWIANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć osoby postronne. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Produkt może powodować śliskość powierzchni, zachować ostrożność. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Nie palić.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi, jeśli jest to bezpieczne. Zapobiegać rozprzestrzenianiu np. poprzez obwałowanie terenu. Poinformować odpowiednie służby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Posypać materiałem chłonnym (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, środkiem wiążącym kwasy, uniwersalnym absorbentem, trocinami) i zebrać do specjalnego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą. Dokładnie umyć ręce przed przerwami i po pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Przestrzegać zwykłych środków ostrożności podczas obchodzenia się z produktami mineralnymi lub produktami chemicznymi. Stosować w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu. Opary mogą się gromadzić przy podłodze i nisko położonych miejscach. Zapobiegać tworzeniu się aerozolu. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki.

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

Przechowywać pod zamknięciem. Przestrzegać przepisów dotyczących przechowywania produktów zanieczyszczających środowisko wodne. Zachować środki ostrożności przy przechowywaniu i stosowaniu cieczy łatwopalnych. Przestrzegać przepisów dotyczących wspólnego przechowywania cieczy łatwopalnych. Nie podgrzewać do temperatur zbliżonych do temperatury zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie zostały określone.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS: –, NDSCh: –, NDSP: –

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)

DNEL, PNEC: brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Rodzaj wentylacji należy dopasować do panujących warunków. Jeśli dotyczy,

należy stosować obudowy procesowe, lokalną wentylację wywiewną lub inne zabezpieczenia techniczne w celu utrzymania stężenia czynników szkodliwych w powietrzu poniżej określonych wartości. Jeśli wartości nie zostały określone, należy utrzymywać stężenie czynników w powietrzu na akceptowalnym poziomie.

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne zgodne z normą EN166 są zalecane podczas przelewania. Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona skóry:

Rękawice ochronne z kauczuku nitrylobutadienowego (NBR), zalecana grubość rękawic >=0.38 mm, czas przenikania >=480 min. Unikać przedłużonego lub powtarzanego kontaktu ze skórą. Stosować kremy ochronne. Ubranie ochronne. Nie chować do kieszeni szmatek nasączonych produktem.

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Unikać wdychania oparów/rozpylonej cieczy.

Zagrożenia termiczne:

Nie są znane.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	: Ciecz o barwie jasnożółtej
b) Zapach	: Charakterystyczny
c) Próg zapachu	: Nie dotyczy
d) pH	: Nie dotyczy
e) Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: >150°C
g) Temperatura zapłonu	: 75°C
h) Szybkość parowania	: Nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
k) Prężność par	: Nie dotyczy
l) Gęstość par	: Nie dotyczy
m) Gęstość względna	: 0.82 g/cm^3 w 15°C
n) Rozpuszczalność	: Nierozpuszczalny w wodzie
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: Nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu	: Brak danych
q) Temperatura rozkładu	: Brak danych
r) Lepkość	: 2.5 mm^2/s w 40°C
s) Właściwości wybuchowe	: Brak danych
t) Właściwości utleniające	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty powstające w środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią..

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Środowisko wodne/osad/lądowe:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy - mieszanina.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy - mieszanina.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy - mieszanina.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane. Klasyfikacja niemiecka wód WGK: 2.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

Zalecany kod odpadu: 13 07 03 Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 620)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169)

Rozporządzenie (WE) NR 2037/2000 - substancje zubożające warstwę ozonową: nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 - trwałe zanieczyszczenia organiczne: nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja opracowana metodą obliczeniową oraz na podstawie wyników badań lepkości zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Nie dotyczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL	Poziom niepowodujący zmian

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Karta charakterystyki producenta z 22.03.2018. Strona ECHA.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Zalecane zapoznanie się pracowników ze standardowymi procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.