



KARTA CHARAKTERYSTYKI

GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010, 1272/2008 (CLP)]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1. Identyfikator produktu .

GRILLECLEAN

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat do czyszczenia grilli, rusztów, frytkownic, patelni.

Zastosowanie odradzane: Nie stosować na powierzchnie wrażliwe na działanie środków zasadowych. Nie łączyć z innymi produktami, zwłaszcza o odczynie kwasowym. Wszystkie inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki .

Wyprodukowano na zamówienie właściciela znaku towarowego IGOCHEM™ IGOSA Sp. z o.o.

Adres: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Tel: +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ .

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

H315 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2, Skin Irrit. 2

H318 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, Eye Dam. 1

H335 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, STOT SE 3

2.2. Elementy oznakowania.

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



GHS05 - Niebezpieczeństwo

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie.

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Określenia rodzaju zagrożenia

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.

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. P332 +

P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

Dodatkowe informacje

Zawiera: anionowe (<5%), amfoteryczne (<5%) i niejonowe (<5%) środki powierzchniowo czynne, fosfoniany (<5%).

2.3. Inne zagrożenia .

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH .

3.1. Substancje .

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki .

Nr WE	Nr CAS	Nr Rejestracyjny	Składnik	Zawartość procentowa	Oznaczenia wg 1272/2008/WE
203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44-0005	2-(2-butoksyetoksy) etanol ¹	<6%	Eye Irrit.2 H319
500-234-8	68891-38-3	Brak danych	Siarczan sodowy eteru laurylowego	<5%	Skin Irrit.2 H315; Eye Irrit.2 H319
Polimer	69011-36-5	Brak danych	Alkohole C13 rozgałęzione etoksylogowane 6-20 TE	<3%	Eye Dam.1 H318; Acute Tox.4 H302
215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-	Wodorotlenek sodu ²	<2%	Skin Corr.1A H314

1 Substancja posiadająca określoną wartość Najwyższego Dopuszczalnego Stężenia, na szczeblu krajowym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

		27-xxxx			
263-058-8	61789-40-0	Brak danych	1-Propanaminium, 3amino-N- (karboksymetylo)- N,Ndimetylo-, N- kokoacylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	<1%	Eye Irrit.2 H319

²Substancja posiadająca określoną wartość Najwyższego Dopuszczalnego Stężenia, na szczeblu krajowym.
Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY .

4.1. Opis środków pierwszej pomocy .

Drogi oddechowe:

Poszkodowanego należy wyprowadzić na świeże powietrze, zapewniając mu spokój i ciepło. W razie wystąpienia jakichkolwiek niepokojących reakcji należy bezzwłocznie skonsultować się z lekarzem. W przypadku bezdechu lub trudności z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie lub podłączyć butlę tlenową i niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zabrudzone ubranie. Skażoną skórę przemyć dokładnie wodą. W przypadku poparzenia założyć jałowy opatrunek. W razie jakichkolwiek niepożądanych skutków narażenia skonsultować się z lekarzem. Przed ponownym założeniem odzieży należy uprać.

Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe, jeśli poszkodowany takowe posiada. Zanieczyszczone oczy natychmiast przepłukać wodą. Płukać obficie przez około 10 minut, przy szeroko otwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody, w celu ochrony przed mechanicznym uszkodzeniem rogówki. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Drogi pokarmowe:

Przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Nie należy podawać niczego osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia .

Drogi oddechowe: brak danych.

Kontakt ze skórą: wysuszenie, zaczerwienienie, podrażnienie.

Kontakt z oczami: podrażnienie, łzawienie i zaczerwienienie. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Drogi pokarmowe: wymioty, biegunka, nudności. Możliwe podrażnienie układu pokarmowego.

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

W zależności od stanu poszkodowanego lekarz podejmuje odpowiednie decyzje dotyczące sposobu leczenia.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gaśnice proszkowe, dwutlenek węgla, suchy proszek. Wybierając środek gaśniczy należy uwzględnić materiały znajdujące się w niedalekiej odległości.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną .

Podczas spalania mogą się uwalniać szkodliwe gazy takie jak: tlenki węgla, tlenki siarki, czy tlenki azotu. Należy unikać produktów spalania – mogą szkodliwie działać na zdrowie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej .

Pojemniki chłodzić wodą. Jeśli to możliwe wynieść je poza obszar zagrożenia. Przy wyborze środka gaśniczego należy uwzględnić preparaty magazynowane w sąsiedztwie.

Należy zastosować środki ochrony ogólnej typowe dla pożaru. W zagrożonej strefie nie należy przebywać bez odpowiedniego wyposażenia – ubrania ochronnego odpornego na działanie substancji chemicznych oraz aparatu chroniącego drogi oddechowe.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do strefy awarii, do momentu zakończenia prac związanych z oczyszczaniem terenu. Przy większych wyciekach niezbędne jest odizolowanie całego obszaru, na którym nastąpiło uwolnienie substancji. Usuwanie awarii i jej skutków należy powierzyć odpowiednio przeszkolonemu personelowi. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8. karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska .

Zapobiegać zanieczyszczeń gleby i wody oraz przedostania się do kanalizacji, rowów i rzek. Powiadomić odpowiednie władze.



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

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

Wchłaniać za pomocą obojętnych absorbentów (np. piasek). Zebrany materiał umieścić w odpowiednio oznaczonych beczkach i traktować jako odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię słuukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Sekcja 8. i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania .

Stosować się do ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy stosować zalecane środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry oraz oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par i aerozoli. Podczas stosowania preparatu nie jeść i nie pić. Po użyciu dokładnie umyć ręce. Nieużywane pojemniki należy trzymać szczelnie zamknięte.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niedogodności.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie należy przechowywać preparatu razem z kwasami lub utleniaczami. Po otwarciu pojemnik uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej – w celu uniknięcia rozlania preparatu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe .

Środek do czyszczenia.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ .

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

Zalecane procedury monitoringu:

Należy zastosować procedury monitoringu stężeń niebezpiecznych składników w powietrzu oraz kontrolować czystość powietrza w miejscu pracy. Należy stosować się do wytycznych zawartych w Polskich i Europejskich Normach, uwzględniając warunki panujące w



KARTA CHARAKTERYSTYKI

GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

miejsu narażenia. Metody pomiarów powinny być dostosowane do warunków pracy w zakładzie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań oraz pomiarów określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 33, poz. 166).

8.2. Kontrola narażenia .

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas stosowania preparatu, a także bezpośrednio po zakończeniu stosowania należy dokładnie umyć ręce. W trakcie używania produktu nie jeść i nie pić. W przypadku zanieczyszczenia odzieży ochronnej należy ją uprać przed kolejnym użyciem.

Ochrona skóry: rękawice ochronne oraz odzież ochronna.

Ochrona oczu: okulary ochronne lub ochrona twarzy.

Ochrona dróg oddechowych: ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. W przypadku powstawania par i aerozoli, oraz w momencie przekroczenia wartości NDS należy zastosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący.

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości preparatu do wód gruntowych, gleby, czy ścieków.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Postać w 20°C	ciecz
Barwa	bezbarwna do lekko słomkowej
Zapach	charakterystyczny
pH	13,0-13,8
Temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	nie określono
Palność	niepalny
właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje
Prężność par	brak danych
Gęstość względna	ok. 1,04g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
Rozpuszczalność w innych	



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

rozpuszczalnikach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)	nie określono
Gęstość par	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Lepkość w 25°C	brak danych

9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność .

Produkt jest reaktywny. Patrz także podsekcja 10.3-10.5.

10.2. Stabilność chemiczna .

Produkt jest stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji .

Możliwe wystąpienie egzotermicznych reakcji z kwasami.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać źródeł ognia i ciepła.

10.5. Materiały niezgodne .

Kwasy i silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W normalnych warunkach przechowywania/użytkowania – nieznane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność komponentów

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5):

Toksyczność ostra doustna: LD₅₀>2000 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀>2000 mg/kg, królik

Alkohole C12-C14 etoksylowane siarczanowane sole sodowe (CAS: 68891-38-3):

Toksyczność ostra doustna: LD₅₀>2000 mg/kg, szczur

Alkohole C13 rozgałęzione etoksylowane 3-20 TE (CAS: 69011-36-5):

Toksyczność ostra doustna: LD₅₀= 500 – 2000 mg/kg, szczur



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Działanie żrące/drażniące: Powoduje poparzenia. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji. Działanie

szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria kwalifikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE .

12.1. Toksyczność .

Toksyczność komponentów

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5):

Toksyczność dla ryb: $LC_{50} > 100$ mg/l, *Leuciscus idus*

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych: $EC_{50} > 100$ mg/l/48h, *Daphnia magna*

Toksyczność dla glonów: $EC_{50} > 100$ mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu .

Wodorotlenek sodu jako związek nieorganiczny nie ulega rozkładowi biologicznemu (nie jest biodegradowalny). Pozostałe składniki w znacznej mierze ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie .

Roztwory preparatu migrują z wodą. Mogą powodować czasową alkalizację gleby, która ustępuje w miarę rozcieńczenia preparatu wodą.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB .

Nie określono.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania .

Zagrożenie może powodować duże stężenie preparatu, uwolnione do środowiska glebowego. Silnie alkaliczne pH narusza naturalną równowagę kwasowo – zasadową gleby.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI .



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zalecenia dotyczące mieszaniny

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych opakowaniach. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokładnie opróżnić opakowanie z pozostałości preparatu niebezpiecznego. Po dokładnym oczyszczeniu opakowania mogą ulec recyklingowi (środek czyszczący – woda).

Wspólnotowe akty prawne: Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU .

14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Nr 79, poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń składników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.)

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006r. w sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Nie określono.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE .

Pełna treść zwrotów H z sekcji 3. Karty Charakterystyki

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz oparzenia oczu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319

– Działa drażniąco na oczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

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.

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1.

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę kat. 2.

Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy kat. 2.

Skin Corr.1A – Działanie żrące kat. 1A.

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra kat. 4.

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.