



Karta charakterystyki wyrobu: **PROFINISZ AKORD Farby KABE**

Data sporządzenia/aktualizacji: 10-09-2010 / 23-04-2020

Wersja nr 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830

Data sporządzenia/aktualizacji: 10-09-2010 / 23-04-2020

wersja nr 6

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu:

PROFINISZ AKORD

Gotowa do użycia masa szpachlowa do natrysku maszynowego

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Gotowa do użycia szpachla wyróżniająca do maszynowego wygładzania powierzchni ścian i sufitów oraz spoinowania płyt gipsowo-kartonowych wewnątrz budynków. Szczególnie polecana do ostatecznego i wykończeniowego wyrównania i wygładzania powierzchni przed malowaniem. Do stosowania na wszelkich typowych podłożach mineralnych jak np.: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Farby KABE Polska Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
tel.: (32) 204 64 60, fax: (32) 204 64 66
Informacje o produkcie (w czasie godzin pracy): (32) 609 57 53

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: kch@farbykabe.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 lub 998

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

EUH208 – Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

2.3 Inne zagrożenia:





- mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje – nie dotyczy

3.2 Mieszaniny: mieszanina pochodnych celulozy, kopolimeru styrenowo-akrylowego, wypełniaczy mineralnych, środków odpeniających, konserwujących i modyfikatorów z wodą.

3.2.1 Substancje mieszaniny stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład wyrobu	%	Identyfikatory	Klasyfikacja - symbol i zwroty zagrożenia – zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	<0,0015	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 611-341-5 Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr rejestracyjny: -	 Acute Tox. 2, H310, H330; Acute Tox. 3, H301  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318  Skin Sens. 1A, H317  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Dolomit	>1,0	Nr CAS: 16389-88-1 Nr WE: 240-440-2 Nr indeksowy: - Nr rejestracyjny: -	Substancja o obowiązującym NDS w środowisku pracy

Pełne brzmienia zwrotów H, kodów i klas zagrożenia podano w sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zatrucie inhalacyjne: unikać wdychania pyłów występujących podczas szlifowania wyrobu. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

Skażenie oczu: Przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody. Skontaktować się z lekarzem / okulistą.

Skażenie skóry: Spłukiwać obficie wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyczyścić przed ponownym stosowaniem. Skontaktować się z lekarzem w przypadku jakichkolwiek podrażnień.

Połknięcie: Wypłukać usta dużą ilością wody oraz podać wodę do picia. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Spożycie może

wywołać podrażnienie układu pokarmowego, nudności, biegunkę. Kontakt mieszaniny lub pyłu z oczami może doprowadzić do podrażnienia mechanicznego powodującego zaczerwienienie, pieczenie, swędzenie, ból.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: w razie potrzeby zapewnić opiekę lekarską.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

- odpowiednie środki gaśnicze: proszkowa, śniegowa, mgła wodna;
- niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: nieznanne

5.3 Informacje dla straży pożarnej: szybko izolować teren przez wyprowadzenie osób z najbliższej okolicy pożaru; strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować ubranie robocze, rękawice, okulary.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

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

- zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa);
- umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku i przekazać do dalszej utylizacji;
- stwardniały produkt można traktować jako gruz budowlany.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w pkt.8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w pkt.13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: przestrzegać podstawowych zasad BHP.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Składować w temperaturze pokojowej, nie dopuścić do zamarznięcia oraz do nadmiernego ogrzania. Może to pogorszyć właściwości aplikacyjne produktu. Okres przydatności do stosowania – 12 miesięcy od daty produkcji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania,

właściwości oraz sposobu użycia produktu znajdują się w karcie technicznej oraz katalogu produktów. Zastosowania nie wymienione w tej dokumentacji należy skonsultować z przedstawicielem firmy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli :

NDS (mieszaniny) – brak

NDS (substancji):

Substancja	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
Dolomit - wdychalna	16389-88-1	10 mg/m ³	-	-

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

- **ochrona dróg oddechowych:** podczas szlifowania produktu zapewnić dobrą wentylację, stosować maski przeciwpyłowe;
- **ochrona rąk:** odpowiednie rękawice ochronne;
- **ochrona oczu i twarzy:** stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne typu gogle;
- **ochrona skóry:** ubranie robocze w celu zabezpieczenia skóry przed przedłużonym kontaktem z mokrą mieszaniną.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

SEKCJA 9: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) **Wygląd:** biała pasta
- b) **Zapach:** bez zapachu
- c) **Próg zapachu:** nie dotyczy
- d) **pH:** 10
- e) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** brak danych
- f) **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** brak danych
- g) **Temperatura zapłonu:** nie dotyczy
- h) **Szybkość parowania:** brak danych
- i) **Palność (ciała stałego, gazu):** nie dotyczy

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

k) Prężność par: nie dotyczy

l) Gęstość par: nie dotyczy

m) Gęstość w 20 °C: 1,75 - 1,85 g/cm³

n) Rozpuszczalność: z wodą mieszalny

o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy

p) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

q) Temperatura rozkładu: brak danych

r) Lepkość: brak danych

s) Właściwości wybuchowe: produkt nie grozi wybuchem

t) Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje: brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: nie dotyczy

10.2 Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach użytkowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak

10.4 Warunki, których należy unikać: nieznanne

10.5 Materiały niezgodne: brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Substancje: brak

11.1.2 Mieszaniny: wyrób nie był testowany.

Toksyczność składników mieszaniny:

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Toksyczność ostra:

- **Na skórę:** LD50 > 141 mg/kg (szczur) OECD 402
- **Droga pokarmowa:** LD50 = 66 mg/kg (szczur) OECD 401
- **Inhalacja:** LC50/4h = 0,171 mg/l (szczur) OECD 403

Uczulenie: OECD 406 (MKA) (świnka morska) uczuła skórnie – S 171

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: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: brak danych ilościowych odnośnie ekotoksyczności wyrobu.

12.1.1 Ekotoksyczność składników mieszanki:

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Toksyczność ostra:

- LC50/96h = 0,19 mg/l (pstrąg tęczowy) OECD 203;
- EC50/48h = 0,16 mg/l (rozwiłtka) OECD 202;
- EC50/72h = 0,0063 mg/l (skeletonema żeberkowana) OECD 201;
- NOEC/28d = 0,27 mg/kg (lumbriculus variegatus) OECD 225.

Toksyczność długoterminowa:

- NOEC/36d = 0,02 mg/l (złota rybka) US EPA;
- NOEC/21d = 0,1 mg/l (rozwiłtka);
- NOEC/48h = 0,00049 mg/l (skeletonema żeberkowana) OECD 201;

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych dla mieszanki

- masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1): Nie jest spełnione kryterium okresu 10 dniowego. Niechętnie biodegradowalny: 62% po 28d (OECD 301B)

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak danych dla mieszanki

- masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1): Współczynnik podziału n-oktanol/woda: log Kow: -0,48 – 0,40 w 24°C (OECD 107). Współczynnik biokoncentracji (BCF): 54 (28d, 20°C, OECD 305 E, łosoś błękitnoskrzeli)

12.4 Mobilność w glebie: brak danych dla mieszanki

- masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1): log Koc: 0,82 – 1 (OECD 106)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: nieznane

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

Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach (Dz.U.2018 poz.992). Najlepszym sposobem postępowania z odpadem jest przekazanie go po wyschnięciu jako gruz budowlany.

Nieczyszczone opakowania: resztki należy usunąć na sucho; opakowania można ponownie wykorzystać.

Pojemniki oczyszczone z pozostałości mogą być oddawane w ramach zbiórki opakowań zwrotnych.

Kod odpadów:

- produkt po wyschnięciu: 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- opakowania wg rodzaju: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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: brak

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 lub mieszaniny**

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 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 KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 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 (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 (wersja skonsolidowana – stan na 02.07.2019)

- 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 (wersja skonsolidowana – stan na 26.07.2019)

- USTAWA o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z 25 lutego 2011r. - tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 1225
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.445) – tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 450
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.1018) – tekst jednolity Dz.U.2015 poz.208
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 29.03.2012r.(Dz.U.2012 poz. 510) zmieniające załącznik rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. z 2007r. Nr 11, poz.72 wraz ze zmianami Dz.U. 2011r. nr 94, poz. 555) - test jednolity Dz.U. 2013r poz. 1569
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 Nr 129 poz. 844) wraz ze zmianami (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650, Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330, Dz. U. z 2008 r. Nr 108 poz. 690)
- USTAWA o odpadach (Dz.U. 2013r poz. 21) - tekst jednolity Dz.U.2018 poz.992
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Brzmienie zwrotów użytych w pkt.3:

Acute Tox. 2 Toksyczność ostra kategoria 2

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kategoria 3

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

Skin Corr. 1C Działanie żrące na skórę kategoria 1C

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Sens. 1A Działanie uczulające na skórę kategoria 1A

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre kategoria 1

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego– zagrożenie przewlekłe kategoria 1

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.2 Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: zmieniono oznakowanie w pkt. 2.2 oraz skład w pkt. 3.2.1, zaktualizowano informacje w sekcji 4, 5, 8, 11, 12, 13, 15 i 16.

Informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy m.in. karty bezpieczeństwa surowców wchodzących w skład wyrobu i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany.

Dane zawarte w Karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność

- za określenie przydatności wyrobu do konkretnych celów oraz
- wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie Charakterystyki

Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

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

DL₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL₅₀ – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CI₅₀ - medialne stężenie powodujące 50% zahamowanie danego parametru, np. wzrostu w określonym przedziale czasowym

CE₅₀ – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

LC₅₀ Stężenie , przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LD₅₀ Dawka , przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

DNEL Pochodny poziom nie powodujący zmian

PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „*No-longer polymers*”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot