

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie
Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

oznakowanie
chemiczne

Produktu typu
Mieszanina

Kod produktu
KF04502, KF15221, KF15229, KF32155, KF32158, KF15231

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- PC35: Produkty piorące i czyszczące (w tym produkty na bazie rozpuszczalników).

- Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent Belgium

Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

Giftnotrufzentrale (Österreich)

Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)

Tel. No.: +32 070 245 245

()

Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)

Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)

Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)

Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)

Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)

Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)

Tel. No.: +4930 30686700

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiöstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikolo ijas centrs, Saind šan s un z u inform cijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybin vaist kontrol s tarnyba (VVKT), Apsinuodijim informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informa né centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h)

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Nie zaklasyfikowany
----------------	---------------------

2.2 - Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze : aden

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

Piktogramy : aden
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : aden
Zwroty wskazujące rodki ostrości : aden

P101	W razie konieczności zasięgnij porady lekarza naley pokazać pojemnik lub etykiety .
P102	Chroni przed dziećmi.
P103	Uwa nie przeczyta wszystkie instrukcje i zastosowa si do nich.
Zdanie EUH	: aden

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zawiera:

- rodek konserwujący: IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, PHENOXYETHANOL

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT. - Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

substancja vPvB. - Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszanki

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu - Nie wymaga się specjalnych środków.

W następnym momencie kontaktu ze skórą - Natychmiast zmyć za pomocą : Woda
- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwość lub jeżeli istnieją objawy, zasięgnij porady lekarza.

Jeżeli nastąpił kontakt z oczami - Naley natychmiast ostro nie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą .
- W przypadku podrażnienia oczu zasięgnij porady lekarza okulisty.

Po połknięciu - Jam ustną przepłukać dokładnie wodą .
- NIE wywołuje wymiotów.
- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwość lub jeżeli istnieją objawy, zasięgnij porady lekarza.

4.2 - Najbardziej niebezpieczne i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki - Po wdychaniu - Brak dostępnych informacji.

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

Objawy oraz skutki - W następnym kontakcie ze skórą - Brak dostępnych informacji.

Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpi kontakt z oczami - Brak dostępnych informacji.

Objawy oraz skutki - Po połknięciu - Brak dostępnych informacji.

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

- W przypadku podejrzenia zatrucia należy niezwłocznie skontaktować się z Krajowym Centrum Informacji o Zatruciach, numer telefonu alarmowego patrz punkt 1.4.

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Rodki gaśnicze

Odpowiednie rodki gaśnicze - ABC-proszek
- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Piana
- Proszek gaśniczy

Niewłaściwe rodki gaśnicze - Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Brak dostępnych informacji.

Niebezpieczne produkty rozpadu - Dwutlenek węgla (CO₂)
- Tlenek węgla

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Rodki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

- Woda do gaszenia nie powinna dostawać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 - Indywidualne rodki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy - Stosować środki ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy - Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochronę dróg oddechowych.

6.2 - Rodki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Chroni przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

- Brak dostępnych informacji.

Odpowiednie procedury clean-up

- Należy zebrać za pomocą materiałów wchłaniających płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny sorbent wycieczny).
- Opłukać w dużej ilości wody.

Nieodpowiednie metody

- Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
- środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odziecią.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie żuć tytoniu.

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

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Produkty do stosowania wstępnego i produkty czyszczące

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Brak dostępnych informacji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Ochrona oczu: nie wymagany.
- Dodatkowe środki ochrony oczu: W przypadku zwiększonego niebezpieczeństwa dodatkowo:
 - Okulary ochronne
 - DIN EN 166

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

- Ochrona dłoni nie jest konieczna.
- W przypadku długotrwałego lub czesto powtarzającego się kontaktu ze skórą:
- Rękawice ochronne zgodne z EN374
- Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy (0,11 mm).
- Czas przebicia: 120 min
- Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednimi normami CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Kontrola narażenia środowiska - Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	ciekły
<u>Kolor</u>	bezbarwny	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		6 < V < 9	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		> 100 °C	
Temperatura zapłonu		> 61 °C	
Szybko parowania		Brak danych	
palno		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciepłota parowania		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		0.95 g/cm ³ <= V <= 1.05 g/cm ³	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		Brak danych	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		Brak danych	
Lepkość, dynamiczna		Brak danych	

Właściwości cieczyste

Wielkość cząsteczek	Brak danych
Dykt	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	Brak danych
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych
Indeks załamania	Brak danych
Zawartość ciała stałego	Brak danych
Napięcie powierzchniowe	Brak danych
Stężenie nasycenia	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Brak dostępnych informacji.

10.5 - Materiały niezgodne

- Brak dostępnych informacji.

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

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

Działanie irytujące na skórę - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

Powa ne uszkodzenie
oczu/działanie dra ni ce na
oczy - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

- W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Działanie uczulaj ce na drogi
oddechowe lub skór - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

- W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Działanie mutagenne na
komórki rozrodcze - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

- W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

rakotwórczo - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

- W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Szkodliwe działanie na
rozrodczo - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Działanie toksyczne na
narz dy docelowe – nara enie
jednorazowe - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Działanie toksyczne na
narz dy docelowe – nara enie
powtarzane - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Zagro enie spowodowane
aspiracj - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

11.2 - Informacje o innych zagro eniach

- Produkt nie zawiera substancji o wła ciwo ciach zaburzaj cych funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych ni zwalczane, poniewa aden z jego składników nie spełnia odno nych kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczno

Toksyczno : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

- Substancja/mieszanka nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagro enia dla rodowiska wodnego zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], zał cznik I.

12.2 - Trwało i zdolno do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
--	-------------

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

- Brak dostępnych informacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazań na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żadne z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów - Utylizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Całkowicie opróżnione opakowania mogą być oddane do powtórnego przetworzenia.
- Po zużyciu produktu puste lub częściowo opróżnione opakowanie/pojemnik/puszka należy usuwać z odpadami komunalnymi.
- Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Odprowadzenie cieków - Brak dostępnych informacji.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Brak dostępnych informacji.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

14.3 - Klasy 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje REACH
candidates Nie

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawarto LZO Brak danych

- – ROZPORZ DZENIE KOMISJI (WE) NR 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników III i VII do tego rozporządzenia. Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr L 168/5 w dniu 21 czerwca 2006 r.;

- – ROZPORZ DZENIE KOMISJI (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr L 156 z dnia 14 czerwca 2016 r.;

- – ROZPORZ DZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 203 26.6.2020, s. 28–58);

- – W dniu 16 grudnia 2008 r. zostało podpisane Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin chemicznych. Rozporządzenie to zmieniło i uchyliło dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie REACH). Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr L 353, tom 51 w dniu 31 grudnia 2008 r.;

- - ROZPORZ DZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104/1 z 8.4.2004, s. 001-0035);

- Przestrzega wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.

- Przestrzega ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

- Przepisy szwajcarskie: art. 4 ust. 4 Rozporządzenia o ochronie młodocianych w miejscu pracy (SR 822.115) oraz art. 1 lit. f rozporządzenia EAER w sprawie pracy niebezpiecznej i młodzieży (SR 822.115.2).

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zawiera:

- rodek konserwujący: IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, PHENOXYETHANOL

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
2	24/09/2024		Indication des changements : Section : 8, 9, 15
1	23/02/2024		

Wskazanie zmian: Sekcja: 8, 9, 15

Skróty i akronimy

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Stowarzyszenie promujące zdrowie zawodowe i środowiskowe.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Numer serwisu Chemical Abstracts.
- Nr CAS: numer Chemical Abstracts Service.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europejski Komitet Normalizacyjny.
- DNEL: Pochodny poziom niepowodzenia zmian.
- Nr WE: numer Wspólnoty Europejskiej
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Skuteczne stężenie do 50% badanej populacji (połowa maksymalnego skutecznego stężenia).
- EC50: Efektywne stężenie substancji wywołujące niekorzystne skutki u 50% zwierząt do wiadczań.
- IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych.
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Stężenie hamujące do 50% badanej populacji (połowa maksymalnego stężenia hamującego)
- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Międzynarodowy morski towar niebezpieczny.
- IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.
- IMO – International Maritime Organization/ Międzynarodowa Organizacja Morska.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji.
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% zwierząt do wiadczań.

Płyn do czyszczenia ekranu i klawiatury

- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji (średnia dawka śmiertelna).
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% zwierząt do wiadczyalnych.
- LOEC: najniższe stężenie, przy którym obserwuje się efekt.
- LOEL: najniższy zaobserwowany poziom działania niepożądanego.
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Karta charakterystyki materiału.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Państwowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.
- NOEC – No effect concentration/ Stężenie bez wpływu.
- NOEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian.
- NOEL: Brak zauważalnego poziomu efektu.
- OEL: Limit narażenia zawodowego.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych.
- RID: Międzynarodowy przewóz kolej towarów niebezpiecznych.
- STEL: Limit narażenia krótkotrwałego
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Działanie toksyczne na narządy docelowe.
- TWA: średnia ważona czasowo
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.
- vPvB: bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Frazy regulacyjne

Not Classified	Nie zaklasyfikowany
----------------	---------------------

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny służyć jako punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się z zawartym w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrości produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrości nie są przenoszone bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*** **