Płyn do czyszczenia nawierzchni i tablic suchościeralnych

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie	Płyn do czyszczenia nawierzchni i tablic suchościeralnych
oznakowanie chemiczne	
Produktu typu	Mieszanina
Kod produktu	KF04552, KF15224, KF15230, KF17449, KF00291, KF32153, KF19313

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania	- Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci) - PC35: Produkty piorące i czyszczące (w tym produkty na bazie rozpuszczalników).

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

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
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

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

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

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

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

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

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
112

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

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

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

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

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 rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Nie zaklasyfikowany

2.2 - Elementy oznakowania

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

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

Hasło ostrzegawcze	:	żaden
Piktogramy	:	żaden
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	żaden
Zwroty wskazujące środki ostrożności		

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

Zdań EUH : żaden

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

Zawiera:
- kompozycje zapachowe
- Środek konserwujący: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 - Inne zagrożenia

Substancje PBT

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

Substancje 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 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	nr	%	Klasa(y)	Informacje o substancji
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego INCI: BUTOXYETHANOL	nr CAS : 111-76-2 Nr indeksu : 603-014-00-0 Nr WE : 203-905-0	< 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE doustny 1200 ATE Wdychanie dymu 3 (a) (b)

(a) Substancja mająca wpływ na klasyfikację

(b) Substancja o wartości granicznej ekspozycji

SEKCJA 4: Srodki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu	- Należy zadbać o należytą wentylację. - We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
W następstwie kontaktu ze skórą	- Natychmiast zmyć za pomocą: Woda

	- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
Jeśli nastąpił kontakt z oczami	- Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. - W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.
Po połknięciu	- Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. - NIE wywoływać wymiotów. - We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki - Po wdechu	- Brak dostępnych informacji.
Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą	- Brak dostępnych informacji.
Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił 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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Srodki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	- ABC-proszek - Dwutlenek węgla (CO2) - Piana - Proszek gaśniczy
Niewłaściwe środki 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	- Nie istnieją żadne informacje.

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy	- Stosować środki ochrony osobistej. - Należy zadbać o należytą wentylację. - Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.
Dla osób udzielających pomocy	- Brak dostępnych informacji.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia	- Brak dostępnych informacji.
Odpowiednie procedury clean-up	- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). - Opłukać w dużej ilości wody.
Nieodpowiednie metody	- Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- 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	- Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochrony. - Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej	- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. - Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. - W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Przechowywać pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Środki myjące i czyszczące

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne) (PL)	98 mg/m³
Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe) (PL)	200 mg/m³
IOELV TWA mg/m³ (UE)	98 mg/m³ skórą
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm skórą
IOELV STEL mg/m³ (UE)	246 mg/m³ skórą
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm skórą

DNEL / PNEC

2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)			
Rodzaj	**Wartość**	**Użytkownik**	**Działania**
DNEL krótki czas doustny (zapalny)	26.7 mg/kg	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	6.3 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL zapalny inhalacyjny	246 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL zapalny inhalacyjny	426 mg/m³	Konsument	Systemiczny
DNEL zapalny inhalacyjny	147 mg/m³	Konsument	Lokalnie
DNEL zapalny inhalacyjny	1091 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	98 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	59 mg/m³	Konsument	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	8.8 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0.88 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	26.4 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	34.6 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	3.46 mg/kg		
PNEC Zatrucie wtórne	0.02 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	463 mg/l		

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

- DIN EN 166
- Okulary ochronne
- Ochrona ciała: nie wymagany.

	- Ochrona dłoni nie jest konieczna. - W przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się kontaktu ze skórą: - Rękawice ochronne zgodne z EN374 - Materiał rękawic: Kauczuk nitrylowy (0,11 mm). - Czas przebicia: > 480 min. - Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).
Kontrola narażenia środowiska	- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekły	Wygląd	solid / liquid (wet tissues)
Kolor	bezbarwny	Zapach	charakterystyczny

Zapach powstający podczas tlenia	Brak danych
pH	6 < V < 9
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura zamarzania	Brak danych
Temperatura wrzenia	> 98 °C
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Szybkość parowania	Brak danych
palność	Brak danych
Dolna granica wybuchowości	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Brak danych
Ciśnienie par	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
względna gęstość	Brak danych
Gęstość	0.98 g/cm³ < V < 0.99 g/cm³
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 cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dykty	Brak danych

Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	44.506 g/l
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych
Indeks załamań	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

ATE doustny : - ATE skórny : - ATE Wdychanie kurz/mgła : -
ATE Wdychanie dymu : - ATE Wdychanie Gaz : -

LD50 doustnie (szczur)	Brak danych
LD50 przez skórę (szczur)	Brak danych
LD50 przez skórę (królik)	Brak danych
LC50 wdychanie gaz (szczur)	Brak danych
LC50 wdychanie pyły i mgły (szczur)	Brak danych
LC50 wdychanie pary (szczur)	Brak danych

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

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Toksyczność : Substancje

2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
LD50 doustnie (szczur)	470 mg/kg < V < 1480 mg/kg
LD50 przez skórę (szczur)	> 2000 mg/kg
LC50 wdychanie pary (szczur)	2 mg/l < V < 2.4 mg/l

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

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 godz. skorupiaki	Brak danych
LC50 96 godz. (ryby)	Brak danych
ErC50 Glony	Brak danych
ErC50 inne rośliny wodne	Brak danych
NOEC przewlekły (ryby)	Brak danych
NOEC przewlekły (skorupiaki)	Brak danych
NOEC chroniczny (glony)	Brak danych
NOEC chroniczny (inne rośliny wodne)	Brak danych

- Substancja/mieszanka nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

Toksyczność : Substancje

2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
EC50 48 godz. skorupiaki	1550 mg/l
LC50 96 godz. (ryby)	1474 mg/l
ErC50 Glony	> 1000 mg/l
NOEC przewlekły (ryby)	100 mg/l
NOEC przewlekły (skorupiaki)	100 mg/l
NOEC chroniczny (glony)	88 mg/l

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina

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

- Brak dostępnych informacji.

Substancje

2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
% biodegradacji w 28 dni	90.4 %

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Substancje

2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
Log KOC	0.81

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 żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	- Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. - Po zużyciu produktu puste lub częściowo opróżnione opakowanie/pojemnik/puszkę należy usuwać z odpadami komunalnymi. - Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. - Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Odprowadzenie ścieków	- Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.
Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów	- Brak dostępnych informacji.
Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne	- Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych. - Niemcy: usuwanie odpadów zgodnie z Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) i Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV), zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE. - Włochy: Usuwanie odpadów zgodnie z Decreto Legislativo 152/2006 (Kodeks ochrony środowiska, część IV) zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE. - Holandia: Utylizacja odpadów zgodnie z Wet milieubeheer (ustawa o zarządzaniu środowiskiem) i dyrektywą 2008/98/WE. - Szwecja: Usuwanie odpadów zgodnie z Avfallsförordningen (2020:614) i dyrektywą 2008/98/WE. - Szwajcaria: Rozporządzenie w sprawie przemieszczania odpadów (VeVA), Rozporządzenie z dnia 22 czerwca 2005 r. w sprawie wykazów dotyczących przemieszczania odpadów (SR 814.610.1)
Kody odpadów / oznaczenia odpowiedni Rozporządzenie 2014/955/UE	15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych 15 02 03 - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Nie dotyczy

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie dotyczy

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy

14.4 - Grupa pakowania
Nie dotyczy

14.5 - Zagrożenia dla środowiska
Nie dotyczy

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

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
Zawartość LZO	44.506 g/l

- – ROZPORZĄDZENIE 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.;

- – ROZPORZĄDZENIE 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 substancje i mieszaniny. Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr L 156 z dnia 14 czerwca 2016 r.;

- – ROZPORZĄDZENIE 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.;

- - ROZPORZĄDZENIE (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);

- – 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), ustanawiające Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE i uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywę Rady 76/769/EWG oraz dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/ WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 396, 30-12-2006, sprostowanie błędów – nr L 136/3, 2007-5-29);

- Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

- Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

- Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

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

- Przestrzegać 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).

- Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

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

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Zawiera:
- kompozycje zapachowe
- Środek konserwujący: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
3	30/09/2025		Wskazanie zmian: Sekcja: 1.1; 13.1.
2	04/07/2025		Wskazanie zmian: Sekcja: 1
1	05/05/2024		

Skróty i akronimy	- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - EC50: Efektywne stężenie substancji wywołujące niekorzystne skutki u 50% zwierząt doświadczalnych. - IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych. - DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian. - LOEC: najniższe stężenie, przy którym obserwuje się efekt. - LOEL: najniższy zaobserwowany poziom działań niepożądanych. - Nr WE: numer Wspólnoty Europejskiej - IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. - Nr CAS: numer Chemical Abstracts Service. - NOEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. - NOEL: Brak zauważalnego poziomu efektu. - OEL: Limit narażenia zawodowego. - LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% zwierząt doświadczalnych. - PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny. - ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych - PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian. - RID: Międzynarodowy przewóz koleją towarów niebezpiecznych. - STEL: Limit narażenia krótkotrwałego - ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej. - TWA: średnia ważona czasowo - LD50: Dawka śmiertelna dla 50% zwierząt doświadczalnych. - vPvB: bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji.
Zródła danych:	European Chemicals Agency (ECHA) European Chemicals Bureau (ECB) International Laboratories Organization (ILO)
Metody oceny	Classification for mixtures and used evaluation method according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Frazy regulacyjne

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Acute Tox. 3 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 3
Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Not Classified	Nie zaklasyfikowany
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności 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 ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*** *** ***