

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie oznakowanie chemiczne Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Produktu typu Mieszanka

Kod produktu KF04552, KF15224, KF15230, KF17449, KF00291, KF32153

Inna nazwa handlowa

KF04552 Surface&Whiteboard Cleaning Fluid; KF15224 Telephone cleaning wipes 100; KF15230 Surface&Whiteboard Spray; KF17449 Whiteboard Cleaning Wipes, PK100; KF00291 Whiteboard Cleaning Tidy (spray+dry wipes); KF32153 Whiteboard Starter Kit.

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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

()
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)

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

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

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

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

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (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 Vergiftigingen 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

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

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

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (phone number is available from 8 am – 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

2.2 - Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze : aden
Piktogramy : aden
Zwroty wskazuj ce rodzaj : aden
zagro enia
Zwroty wskazuj ce rodki
ostro no ci

P101	W razie konieczno ci zasi gni cia porady lekarza nale y pokaza pojemnik lub etykiet .
P102	Chroni przed dzie mi.
P103	Uwa nie przeczyta wszystkie instrukcje i zastosowa si do nich.
Zda EUH	: aden

Rozporz dzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zawiera:

- kompozycje zapachowe
- rodek konserwuj cy: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 - Inne zagro enia

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

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

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie
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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis rodków pierwszej pomocy

Po wdechu - Nale y zadba o nale yt wentylacj .
- We wszystkich przypadkach budz cych w tpiwo ci lub je li istniej objawy, zasi gn porady lekarza.

W nast pstwie kontaktu ze skór - Natychmiast zmy za pomoc : Woda

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

	- We wszystkich przypadkach budź cych w tpliwo ci lub je li istniej objawy, zasi gn porady lekarza.
<u>Je li nast pił kontakt z oczami</u>	- Nale y natychmiast ostro nie, ale gruntownie przepłuka oczy zalecanymi preparatami lub wod . - W przypadku podra nienia oczu zasi gn porady lekarza okulisty.
<u>Po połkni ciu</u>	- Jam ustn przepłuka dokładnie wod . - NIE wywoływa wymiotów. - We wszystkich przypadkach budź cych w tpliwo ci lub je li istniej objawy, zasi gn porady lekarza.
4.2 - Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia	
<u>Objawy oraz skutki - Po wdechu</u>	- Brak dost pnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - W nast pstwie kontaktu ze skór</u>	- Brak dost pnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - Je li nast pił kontakt z oczami</u>	- Brak dost pnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - Po połkni ciu</u>	- Brak dost pnych informacji.
4.3 - Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym	
- Leczenie objawowe.	
- W przypadku podejrzenia zatrucia nale y niezwłocznie skontaktowa si z Krajowym Centrum Informacji o Zatruciach, numer telefonu alarmowego patrz punkt 1.4.	

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - rodki ga nicze	
<u>Odpowiednie rodki ga nicze</u>	- ABC-proszek - Dwutlenek w gla (CO2) - Piana - Proszek ga niczy
<u>Niewła ciwe rodki ga nicze</u>	- Pełny strumie wody
5.2 - Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin	
<u>Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin</u>	- Brak dost pnych informacji.
<u>Niebezpieczne produkty rozpadu</u>	- Nie istniej adne informacje.
5.3 - Informacje dla stra y po arnej	
- rodki ga nicze nale y dostosowa do otoczenia.	

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

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

Dla osób nienależących do personelu udzielających pomocy

- Stosować środki ochrony osobistej.
- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

- Brak dostępnych informacji.

6.2 - Środki ochrony w zakresie ochrony środowiska

- Chroni przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

6.3 - Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i skutce 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 krzemkowa, uniwersalny rodek wiący).
- Oplukać 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 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.
- 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 dotycz ce kontroli

2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	98 mg/m ³ skór
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm skór
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	246 mg/m ³ skór
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm skór
Najwy sze Dopuszczalne St enie (8-godzinne) (PL)	98 mg/m ³
Najwy sze dopuszczalne St enie Chwilowe (15-minutowe) (PL)	200 mg/m ³

DNEL / PNEC

2-butoksyetanol; eter monobutyłowy 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	1091 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL zapalny inhalacyjny	246 mg/m ³	Pracownik	Lokalnie
DNEL zapalny inhalacyjny	426 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL zapalny inhalacyjny	147 mg/m ³	Konsument	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	98 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	59 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda wie a	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 wie a	34.6 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	3.46 mg/kg		
PNEC Zatrucie wtórne	0.02 mg/kg		
PNEC Zachowanie si w oczyszczalniach (STP)	463 mg/l		

8.2 - Kontrola nara enia

Stosowne techniczne rodki kontroli - Brak dost pnych informacji.

Indywidualne rodki ochrony, takie jak indywidualny sprz t ochronny - Ochrona oczu: nie wymagany.

- Dodatkowe rodki ochrony oczu: W przypadku zwi kszonego niebezpiecze stwa dodatkowo

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

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

- Ochrona dłoni nie jest konieczna.

- W przypadku długotrwałego lub cz. sto powtarzaj tego si. kontaktu ze skór :
- R kawice ochronne zgodne z EN374
- Materiał r kawic: Kauczuk nitylowy (0,11 mm).
- Czas przebicia: > 480 min.
- Nie stosowa produktu w warunkach niewystarczaj cej wentylacji lub stosowa mask ochronn z odpowiednim filtrem przeciwigazowym (np. typu A1 zgodnie z norm EN 14387).

Kontrola nara enia rodowiska - Brak dost pnych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych wła ciwo ci fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygl d</u>	solid / liquid (wet tissues)
<u>Kolor</u>	bezbarwny	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstaj cy podczas tlenia		Brak danych	
pH		6 < V < 9	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		> 98 °C	
Temperatura zapłonu		> 61 °C	
Szybko parowania		Brak danych	
palno		Brak danych	
Dolna granica wybuchowo ci		Brak danych	
Górna granica wybuchowo ci		Brak danych	
Ci nienie par		Brak danych	
G sto par		Brak danych	
wzgl dna g sto		Brak danych	
G sto		0.98 g/cm ³ < V < 0.99 g/cm ³	
Rozpuszczalno (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalno (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalno (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalno (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		Brak danych	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepko , kinematyczna		Brak danych	
Lepko , dynamiczna		Brak danych	

Wła ciwo ci cz stek

Wielko cz steczki	Brak danych
Dykty	Brak danych

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Powierzchnia wła ciwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

9.2 - Inne informacje

Zawarto LZO	44.506 g/l
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywno

- 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.

Toksyczność : Substancje

2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
LD50 oral (rat)	1414 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	691 mg/l

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Działanie r ce/dra ni ce na skór - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy - 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.

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

rakotwórczo - 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.

Toksyczno : Substancje

2-butoksyetanol; eter monobutylovoy glikolu etylenowego (111-76-2)

EC50 48 hr crustacea 1550 mg/l

LC50 96 hr fish 1474 mg/l

ErC50 algae > 1000 mg/l

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

NOEC chronic fish	100 mg/l
NOEC chronic crustacea	100 mg/l
NOEC chronic algae	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 monobutyłowy 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 monobutyłowy 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 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

- Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Całkowicie opróżnić opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

	- Po zu yciu produktu puste lub cz ściowo opró nione opakowanie/pojemnik/puszk nale y usuwa z odpadami komunalnymi. - Zu yte opakowania s traktowane jako tworzywo.
<u>Odprowadzenie cieków</u>	- Nie wprowadza do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwa w sposób bezpieczny.
<u>Specjalne rodki ostro no ci dotycz ce unieszkodliwiania odpadów</u>	- Brak dost pnych informacji.
<u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u>	- Brak dost pnych informacji.

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 zagro enia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 - Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 - Zagro enia dla rodowiska

Nie dotyczy

14.6 - Szczególne rodki ostro no ci dla u ytkowników

Nie dotyczy

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 - Przepisy prawne dotycz ce bezpiecze stwa, zdrowia i ochrony rodowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Substancje REACH candidates Nie

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawarto LZO 44.506 g/l

- – ROZPORZ DZENIE KOMISJI (WE) NR 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania zał czników III i VII do tego rozporz dzenia. Rozporz dzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urz dowym Unii Europejskiej nr L 168/5 w dniu 21 czerwca 2006 r.;

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

- - ROZPORZ DZENIE KOMISJI (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniaj ce, w celu dostosowania do post pu naukowo-technicznego, rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancje i mieszaniny. Rozporz dzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urz dowym Unii Europejskiej nr L 156 z dnia 14 czerwca 2016 r.;
- - ROZPORZ DZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowanych ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 203 26.6.2020, s. 28–58);
- - W dniu 16 grudnia 2008 r. zostało podpisane Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin chemicznych. Rozporz dzenie to zmieniło i uchylilo dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporz dzenie REACH). Rozporz dzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urz dowym 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);
- - Rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowanych ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH), ustanawiaj ce Europejsk Agencj Chemikaliów, zmieniaj ce dyrektyw 1999/45/WE i uchylaj ce rozporz dzenie Rady (EWG) nr 793/93, rozporz dzenie Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektyw Rady 76/769/EWG oraz dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/ WE i 2000/21/WE (Dziennik Urz dowy Unii Europejskiej nr L 396, 30-12-2006, sprostowanie bł dów – nr L 136/3, 2007-5-29);
- Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]
- Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ogranicze emisji LZO z farb i lakierów
- Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]
- Przestrzega wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpiecze stwie pracowników przed zagro eniem przez substancje chemiczne.
- Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).
- Przepisy szwajcarskie: art. 4 ust. 4 Rozporz dzenia o ochronie młodocianych w miejscu pracy (SR 822.115) oraz art. 1 lit. f rozporz dzenia EAER w sprawie pracy niebezpiecznej i młodzie y (SR 822.115.2).
- Usuni cie zgodnie z dyrektyw 2008/98/WE dotycz c odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Rozporz dzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zawiera:

- kompozycje zapachowe
- rodek konserwuj cy: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

15.2 - Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Ocena bezpiecze stwa chemicznego - Brak dost pnych informacji.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	05/05/2024		

Skróty i akronimy

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Stowarzyszenie promuj ce zdrowie zawodowe i rodowiskowe.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Umowa europejska dotycz ca mi dzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych ródl dowymi drogami wodnymi.

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Numer serwisu Chemical Abstracts.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europejski Komitet Normalizacyjny.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Skuteczne stężenie do 50% badanej populacji (połowa maksymalnego skutecznego stężenia).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Stężenie hamujące do 50% badanej populacji (połowa maksymalnego stężenia hamującego)
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Międzynarodowy morski towar niebezpieczny.
- IMO – International Maritime Organization/ Międzynarodowa Organizacja Morska.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji (średnia dawka śmiertelna).
- 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.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Działanie toksyczne na narządy docelowe.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

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

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 3 Inhalation	Toksycznie ostra (inhalacyjny) - kategoria 3
Acute Tox. 4 Dermal	Toksycznie ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksycznie ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toksycznie ostra (doustny) - kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Acute 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2A

Środek do czyszczenia tablic suchoscieralnych

Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Not Classified	Nie zaklasyfikowany
Skin Corr. 1A	Działanie raziące na skórę - kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Drażnienie na skórę - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

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. Jeżeli 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.

*** **