

1. Substancja/opis preparatu i producenta

1.1 Opis preparatu

Środek do czyszczenia tablic

APLI nr artykułu 11825

Zastosowanie: Czyszczenie tablic

1.2 Dostawca

APLI PAPER S.A.

Ulica / skrzynka pocztowa Av. Arraona, 120-124

Narodowość / kod pocztowy / miejscowość 08210 Barberá del Vallés (Hiszpania)

Tel.: 0034 937479100

Telefaks: 0034 937188113

1.3 Dział odpowiedzialny:

Dział Jakości i BHP

1.4 Numer alarmowy:

APLI PAPER S.A. 0034 93.747.91.00

2. Skład / informacje dotyczące składników preparatu

2.1 Charakterystyka ogólna: mieszanina rozpuszczalników, aromatów i tensydów

2.2 Składniki niebezpieczne:

Nr CAS	Opis	Waga - %	Symbol	Określenia R:
111-76-2	Glikol butylowy	< 10	Xn	36/38 20/21/22
67-63-0	alkohol izopropylowy	< 10	F, Xi	11-36-67

Zawiera aromat i limonen

3. Możliwe zagrożenia

3.1 Opis zagrożeń:

Brak w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

3.2 Informacje szczegółowe dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska:

Brak w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Informacje ogólne:

Osobę mającą kontakt ze środkiem wyprowadzić z zagrożonego obszaru i położyć.

Zdjąć elementy odzieży, które miały kontakt z produktem.

4.2 Wdychanie

Zapewnić świeże powietrze lub tlen. Skonsultować się z lekarzem, jeśli dolegliwości nie ustąpią.

W przypadku utraty przytomności przewozić w stabilnym położeniu bocznym.

4.3 Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

4.4 Kontakt z oczami

Spłukać oczy bieżącą wodą przez kilka minut. Skonsultować się z lekarzem.

4.5 Połknięcie

Przeplukać jamę ustną, a następnie napić się wody, nie wywoływać wymiotów i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.6 Informacje dla lekarza:

Ryzyko aspiracji w przypadku połknięcia lub wymiotów.

Leczenie objawowe: Brak dostępnych danych.

5. Środki przeciwpożarowe

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy ogień gasić strumieniem rozpylonej wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa: Pełny strumień wody.

5.3 Zagrożenia szczególnie powodowane przez materiał lub preparat, produkty spalania lub powstające gazy:

Możliwe powstanie wybuchowych mieszanin powietrza i gazu.

Tlenek węgla lub produkty rozkładu organicznego mogą powodować rozprzestrzenianie się ognia.

5.4 Specjalistyczny sprzęt gaśniczy

Stosować aparat tlenowy niezależny od powietrza na zewnątrz.

Stosować pełny kombinezon ochronny.

W zależności od rozmiarów pożaru skoordynować z pożarem otoczenia.

6. Środki na wypadek przypadkowego wydzielania patrz punkt 8 i 13.

6.1 Środki ochrony osobistej:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie.

Nie wdychać gazu / oparów / aerozoli.

6.2 Środki ochrony środowiska:

Nie wprowadzać większych ilości do kanalizacji lub cieków wodnych.

W przypadku zanieczyszczenia kanalizacji lub cieków wodnych powiadomić odpowiedzialne władze.

6.3 Metody czyszczenia:

Zebrać przy pomocy chłonnego materiału (piasek, spoiwo uniwersalne).

Zapewnić odpowiednie wietrzenie. Zanieczyszczone odpady usunąć zgodnie z punktem 13.

7. Przechowywanie i transport

7.1 Transport

Informacje dotyczące bezpiecznego transportu:

Składować w miejscu chłodnym i suchym, w szczelnie zamkniętych butelkach.

Zapewnić odpowiednie wietrzenie / filtr ssący w miejscu pracy.

Nie wdychać gazu / oparów / aerozoli.

Informacje dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją:

Opary są cięższe od powietrza i mogą z nim tworzyć mieszanki wybuchowe.

Schłodzić zagrożone pojemniki wodą. Nie dopuszczać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, nie palić.

7.2 Składowanie

Wymogi dotyczące pomieszczeń składowych i pojemników:

Składować w miejscu chłodnym. Upewnić się, że podłoże jest odporne na działanie rozpuszczalników i szczelne.

Informacje dotyczące materiałów składowanych razem: Brak zakazów dotyczących materiałów składowanych razem.

Specjalne warunki składowania (patrz punkt 10.2):

Brak.

8. Ograniczenia ekspozycji i sprzęt ochrony osobistej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem
WE Nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa:
Środek do czyszczenia
tablic

8.1 Dodatkowe informacje dotyczące instalacji technicznych:

-

8.2 Komponenty o wartościach granicznych istotne dla miejsca pracy:

Nr CAS	Opisu materiału	Typ	Wartość	Jedn.
111-76-2	2-Butoxyethanol	MAK	100	mg/m ³
		--	20	ml/m ³

Informacje dodatkowe: Oparto na listach obowiązujących w czasie opracowywania arkusza

8.3 Sprzęt ochrony osobistej:

Ochrona układu oddechowego: niewymagana

Ochrona rąk: niewymagana

Ochrona oczu: niewymagana

Ochrona ciała: niewymagana

Ogólne środki ostrożności i higieny:

Podjąć standardowe działania związane ze stosowaniem środków chemicznych.

Zdjąć zabrudzoną, przemoczoną odzież.

Przechowywać z dala od żywności i artykułów żywnościowych.

Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.

Myć ręce i stosować balsam do ochrony skóry przed zejściem na przerwę i zakończeniem pracy.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazu / oparów / aerozoli.

9. Właściwości fizykochemiczne

	Wartość	Jedn.	Metoda
9.1 Wygląd/zapach:			
Stan:	ciekły		
Barwa:	transparentna		
Zapach:	cytrusowy		
9.2 Dane istotne dla bezpieczeństwa:			
Wartość pH:	n.t.		
Punkt płomienia:	> 55 °C		(w zamkniętym pojemniku)
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie ma właściwości wybuchowych, jednak powstanie wybuchowych mieszanin powietrza i oparów jest możliwe.		
Gęstość:	0,98 – 0,99	g/cm ³	20°C
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny		
Zawartość rozpuszczalnika	2,5 - 10 % wagi		

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Warunki, których należy unikać:

Podwyższona temperatura, płomienie

10.2 Materiały, których należy unikać:

Reakcja z czynnikami silnie utleniającymi i kwasami.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Badania toksykologiczne

LD50 / LC 50 - wartości istotne dla klasyfikacji:

Komponent	Typ	Metoda	Wartość Jedn.	Gatunek
Glikol butylowy	doustnie	LD50	1480 mg/kg	rat
	skórnie	LD50	400 mg/kg	rat
	wdychanie	LC50/4h	450 mg/l	rat

Podstawowe skutki drażniące:

Skóra: Brak znanych skutków drażniących.

Oczy: Nieznaczące.

Skutki uczulające: Brak znanych skutków uczulających.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

11.2 Doświadczenia z organizmem ludzkim:

Dłuższy lub regularny kontakt może prowadzić do ekstrakcji tłuszczu ze skóry.

11.3 Informacje dodatkowe:

Preparat sklasyfikowano metodą konwencjonalną zgodnie z procedurą obliczeń GefStoffV. Produkt jest preparatem, dla którego nie są dostępne żadne wartości toksykologiczne określone eksperymentalnie. Parametry oznaczone symbolem „*“ dotyczące najgroźniejszego toksykologicznie komponentu preparatu.

12 Informacje ekologiczne:

12.1 Informacje dotyczące eliminacji:

Zdolność rozkładu: 95 %

Rozkład biologiczny dotyczy sumy pojedynczych dodatków.

12.2 Zachowanie w pomieszczeniach ekologicznych:

k.D.v.

12.3 Skutki ekotoksyczne:

k.D.v.

12.4 Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Kategoria zagrożenia dla wody: 1 (autoklasyfikacja)

Nie wprowadzać większych ilości nierozcieńczonego środka do wód gruntowych, kanalizacji lub cieków wodnych. Produkt jest preparatem, dla którego nie są dostępne żadne wartości toksykologiczne określone eksperymentalnie.

13 Informacje dotyczące utylizacji

13.1 Produkt

Zalecenia:

Przestrzegać przepisów władz lokalnych.

Nie wprowadzać większych ilości nierozcieńczonego środka do wód gruntowych, kanalizacji lub cieków wodnych.

13.2 Opakowania nieczyszczone:

Bezpieczny transport:

Całkowicie opróżnić pojemnik. Nie dziurawić nieczyszczonych pojemników, nie nacinać ani nie spawać. Pozostałości środka mogą spowodować wybuch. O ile to możliwe, pojemnik wykorzystać ponownie.

14 Przepisy transportowe

Brak niebezpiecznych właściwości ADR.

Zalecenia: składować z dala od artykułów żywnościowych i wyrobów tytoniowych.

15 Przepisy

15.1 Rozporządzenia w sprawie oznaczania materiałów niebezpiecznych, w tym rozporządzenia WE (67/548/EWG oraz 88/379/ EWG)

Data: 25.03.14
Zmieniono: 24.11.07
Strona 5/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem
WE Nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa:
Środek do czyszczenia
tablic

Rozpylanie: S 23 aerozole, nie wdychać
Niezbędne oznaczenie aplikacji: S 2 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

15.2 Przepisy krajowe

Kategoria zagrożenia dla wody: 1 (autoklasyfikacja)
Przestrzegać ograniczeń dotyczących stosowania / dystrybucji zgodnie z § 15 Gef.Stoff-VO.
Przestrzegać przepisów BG dotyczących zapobiegania wypadkom: M 017 „rozpuszczalniki”.
Przestrzegać typowych środków ostrożności w wypadku kontaktu ze środkami chemicznymi.

16. Informacje dodatkowe

Określenia R:
11 Wysoce łatwopalny.
20/21/22 Szkodliwe przy wdychaniu, kontakcie ze skórą i połknięciu.
36/38 Podrażnia oczy i skórę.
67 Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.

Dział opracowujący arkusz danych: Dział chemiczny

Legenda:

n.a. = nie dotyczy
n. av. = niedostępne
n.t. = nie badano
n.d.a. = brak dostępnych danych