

KARTA CHARAKTERYSTYKI SAFEWASH 2000 AEROSOL

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa SAFEWASH 2000 AEROSOL
 Numer preparatu SWA-a, ESWA400H, ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Produkt czyszczący
 Zastosowania odradzane Na dzień dzisiejszy nie posiadamy informacji na temat ograniczeń dotyczących stosowania.
 Zostaną one zawarte w tej karcie charakterystyki gdy dostępne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Flam. Aerosol 1 - H222
Zdrowie ludzi	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Xi; R38, R41. F+; R12.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerosolu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub żarzących się przedmiotów może spowodować zapalenie się pojemnika aerosolu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P302+352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P332+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P321	Specjalne leczenie (patrz porady medyczne na niniejszej etykiecie).
P410+412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	5-10%
Numer CAS: 34590-94-8	Numer WE:
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Nie sklasyfikowane.
Alcohol Ethoxylate	5-10%
Numer CAS: 68439-46-3	Numer WE:
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R41.
2-AMINOETANOL	1-5%
Numer CAS: 141-43-5	Numer WE: 205-483-3
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Klasyfikacja (67/548/EWG) C;R34 Xn;R20/21/22

SAFEWASH 2000 AEROSOL

BUTANE 1-5%	
Numer CAS: 106-97-8	Numer WE: 203-448-7
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klasyfikacja (67/548/EWG) F+;R12
ALKYLBENZENE SUPHONIC ACID SODIUM SALT 1-5%	
Numer CAS: 85117-50-6	Numer WE: 285-600-2
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R38,R41.
PROPAN 1-5%	
Numer CAS: 74-98-6	Numer WE: 200-827-9
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klasyfikacja (67/548/EWG) F+;R12

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako substancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską. Zapewnić opiekę lekarską.

Spożycie

Niezwłocznie wypłukać usta i zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Treat symptomatically

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Stosować: Proszek. Suche środki chemiczne, piasek, dolomit itp. Rozpryski wody, mgły albo aerozole.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Puszki aerozolu mogą wybuchnąć w płomieniach.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Szczególne Procedury Gasnicze**

Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Dobrze wietrzyć. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników. Osoby uprzątające powinny stosować sprzęt oddechowy i /albo sprzęt ochrony przed substancjami w stanie płynnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dobrą wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
2-AMINOETANOL	NDS		2,5 mg/m ³		7,5 mg/m ³	
BUTANE	NDS		1900 mg/m ³		3000 mg/m ³	
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	NDS		240 mg/m ³		480 mg/m ³	
PROPAN	NDS		1800 mg/m ³			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia**Wyposażenie ochronne****Warunków procesu**

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

Środki ochrony dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę z filtrem kombinowanym typu A2/P3. EN14387

Środki ochrony rąk

W przypadku ryzyka bezpośredniego kontaktu albo rozprysków powinny być stosowane rękawice ochronne. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Zaleca się rękawice nitylowe. Gloves should conform to EN374

Środki ochrony oczu

W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych. EN166

Dodatkowe środki ochrony

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

Higieniczne środki ostrożności

Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. **NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY!**

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Aerozol Płyn
Kolor	Zielony
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	>100 (212 F)
Gęstość względna	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Prężność pary	<0.13 kPa @ 20 °c (68 F)
Wartosc pH, Roztwór Stężony	11 - 13

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stosuje się.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami.

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja toksykologiczna

Brak danych.

Inny Wpływ Na Zdrowie

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

Wdychanie

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i mdłości. Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

Spożycie

Niezwłocznie wypłukać usta i zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Preparat działa odtłuszczająco na skórę. Długotrwały kontakt może powodować wyschnięcie skóry. Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

BUTANE (CAS: 106-97-8)

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

658 mg/l (pary) Szczur 4 godziny

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

>5000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 – DL50

55 mg/l/4h (droga inhalacyjna -szczur)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

>1000

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l

1919

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Informacja ogólna

Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie palić pustych pojemników z uwagi na ryzyko wybuchu. Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne Produkt jest pakowany zgodnie z ograniczonymi postanowieniami ilości CDGCPL2, ADR i IMDG. Przepisy te umożliwiają transport aerozoli poniżej 1litre pakowane w kartonach po 30 kg mniej niż brutto być zwolniony z kontroli pod warunkiem, że są one oznakowane zgodnie z wymaganiami tych przepisów, aby pokazać, że są one transportowane w ograniczonych ilościach. Aerozole nie tak pakowane musi wykazywać następujące

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR/RID/ADN)	1950
Nr UN (IMDG)	1950
Nr UN (ICAO)	1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN	2.2
Klasa ADR/RID/ADN	Class 2
Nr Znaku ADR	2.2
Klasa IMDG	2.2
Klasa/Dział ICAO	2.2

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania ADR/RID/ADN	#
Grupa pakowania IMDG	#
Grupa pakowania ICAO	#

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS F-D, S-U

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawodawstwo UE

Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG.

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG.

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

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), 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, ze zmianami.

Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Uwagi O Wersji

Zmieniony zgodnie z dyrektywami UE i CHIP3 1999/45/EC i 2001/58/EC

Wydane Przez Helen O'Reilly

Aktualizacja NOVEMBER 2012

Weryfikacja 7

NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS) 10581

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

NC Nie sklasyfikowane.

R34 Powoduje oparzenia.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.