

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: PREPARAT DO MYCIA SZYB KOMINKOWYCH
Preparat w postaci aktywnej pianki do mycia i czyszczenia szyb w kominkach i piekarnikach z tłustych i trudno usuwalnych zabrudzeń

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:
Zastosowanie zidentyfikowane: Gotowy do użycia silnie działający preparat w formie pianki do usuwania tłustych, zapieczonych zabrudzeń z różnego rodzaju powierzchni odpornych na działanie alkaliów. Zalecany do czyszczenia szyb kominkowych i w piekarnikach. Bezzapachowy. Nie stosować na aluminium. Do użytku powszechnego
Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Producent: ZOLIT LESZEK KLEKOT
20-207 LUBLIN
TURYSTYCZNA 13
www.zolit.pl
tel. +48 530 659 175

Dystrybutor: Konsorcjum Handlowe „STOFARB”
ul. Gościnną 1
41-500 Chorzów
NIP: 627-233-82-59

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Mateusz Chołżyński

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);
+48 605 266 878 w godz. 8.00 – 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Klasyfikacja wg 1272/2008

Skin Corr. 1A; H314

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO MYCIA SZYB KOMINKOWYCH

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

P301+P330+P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

Zawiera: Wodorotlenek potasu (CAS : 1310-58-3)

Wg 648/2004:

Zawiera <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych.

Środki powierzchniowo czynne spełniają wymogi biodegradacji zgodne z Rozp. 648/2004.

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Wodorotlenek potasu CAS : 1310-58-3 WE : 215-181-3 Numer indeksowy : 019-002-00-8 Numer rejestracji : 01-2119487136-33-xxxx	11	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314
Alkilopoliglukozyd CAS: 68515-73-1 WE: 500-220-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119488530-36-XXXX	< 2	Eye Dam. 1	H318

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

Dodatkowo zawiera:

Eter metylowy glikolu dipropylenowego

CAS: 34590-94-8

Nr REACH: 01-2119450011-60-XXXX

Stężenie: <3%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Podać do wypicia szklankę wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: poparzenia, zaczerwienienie, ból.

Kontakt z oczami: poparzenia, może dojść do uszkodzenia oczu..

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: silne podrażnienia przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji przełyku, żołądka, objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna. W przypadku dużych pożarów stosować pianę akoholoodporną i wodę. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania wydzielają się niebezpieczne gazy tj. tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu z skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Gotowy do użycia silnie działający preparat w formie pianki do usuwania tłustych, zapieczonych zabrudzeń z różnego rodzaju powierzchni odpornych na działanie alkaliów. Zalecany do czyszczenia szyb kominkowych i piekarnikowych. Bezzapachowy. Nie stosować na aluminium. Do użytku powszechnego

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	/m3		
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-
Eter metylowy glikolu dipropylenowego	240	480	-

Alkilopoliglukozyd: wartości DNEL dla D-glukopiranoza, oligomery, glukozydy decylu i oktylu:

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę: 595000mg/kg/mc

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez drogi oddechowe: 420 mg/m³

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia po połknięciu: 35,7mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę: 357000 mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach długotrwałego po połknięciu: 35,7mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach długotrwałego przez drogi oddechowe: 124 mg/m³Alkilopoliglukozyd

Wartość PNEC dla środowiska wód sporadycznie uwalniane: 0,270 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wód słodkich: 0,487 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wód morskich: 0,048 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 560 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,654 mg/kg

Eter metylowy glikolu dipropylenowego

Wartości DNEL - pracownicy:

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przez skórę DNEL 15 mg/kg/d

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: DNEL 37,2 mg/kg

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy spożyciu: DNEL 1,67 mg/kg/d

Wartości DNEL - konsumenci:

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przez skórę DNEL 65 mg/kg/d

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: DNEL 310 mg/kg

Wartości PNEC:

-słodka woda PNEC 19 mg/l

-woda morska PNEC 1,9 mg/l

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

- okresowe uwalnianie PNEC 190 mg/l
- osad słodka woda PNEC 70,2 mg/kg suchej masy
- osad słodka woda PNEC 7,02 mg/kg suchej masy
- gleba PNEC 2,74 mg/kg suchej masy

8.2 Kontrola narażenia:**Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:****Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnych producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Lekko mętny
Zapach	Charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	13,5
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Dolna granica palności	Nie określono
Górna granica palności	Nie określono
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość	1,1g/cm ³
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 23°C	Nie określono
Lepkość kinematyczna w 20°C	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Unikać kontaktu z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku spalania tworzą się tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

wodorotlenek potasu:

LD 50 (szczur, doustnie) – 273 mg/kg

Alkilopoliglukozyd

LD50 (doustnie): >5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (skóra): >2000 mg/kg (OECD 402)

Eter metylowy glikolu dipropylenowego

LD50 (doustnie, szczur): >5000 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 9510mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): >3,35mg/l (aerozol)

b) działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: poparzenia, zaczerwienienie, ból.

Kontakt z oczami: poparzenia, może dojść do uszkodzenia oczu..

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: silne podrażnienia przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji przełyku, żołądka, objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność:Wodorotlenek potasu:

LC50: 80 ppm (Gambusia Affinis)

LC50: 660 ppm (Daphnia Magna)

EC50: 1337 ppm (Nitscherai Linearis)

Alkilopoliglukozyd

Toksyczność ostra dla ryb LC50 >100 mg/l (ISO 7346/2)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC50 >100mg/l (Daphnia magna, OECD 202)

Toksyczność ostra dla bakterii: EC0 - >100mg/l

Toksyczność dla glonów EC50 >10-100mg/l (87/302/EWG cz. C)

Toksyczność chroniczna dla ryb NOEC >1 - <10mg/l/14dni (OECD 204)

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców NOEC >1 – <10 mg/l (OECD 202 cz. 2)

Toksyczność chroniczna dla bakterii EC0 >100mg/l (DIN 38412 cz. 8)

Eter metylowy glikolu dipropylenowego

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

-dla ryb: LC50 > 1000 mg/l/96h (Poecilia reticulata)

-dla bezkręgowców wodnych LC50 1919 mg/l/48h (Daphnia magna); LC50> 1000 mg/l/96h (Cragon cragon)

-dla alg ErC50> 969 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum)

Wartość toksyczności chronicznej dla bezkręgowców wodnych:

Rozwielitka (Dafnia magna), przepływ, 22 d, rozmnażanie, NOEC: > 0,5 mg/l, LOEC: > 0,5 mg/

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu (zdolność biodegradacji):Eter metylowy glikolu dipropylenowego

Biodegradacja w teście OECD nr 301F = 75% po 28 dniach,

w teście OECD 302B = 93% po 13 dniach; produkt przechodzi test OECD na szybką biodegradację.

Alkilopoliglukozyd

Rozkład pierwotny: >90% biodegradacji stosownie do wytycznych UE dotyczących detergentów 82/242 wzgl. 82/242EEC.

Biodegradacja końcowa: ulega łatwemu i szybkiemu rozkładowi. Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. CO2. wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym „łatwego rozpadu/readily degradable” (np. OECD 301)

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z regulacjami dotyczącymi biodegradacji WE 648/2004

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Wodorotlenek potasu: Nie ulega bioakumulacji.

Alkilopoliglukozyd: Ta substancja nie jest uważana za zdolną do bioakumulacji (ocena ekspertów)

Eter metylowy glikolu dipropylenowego

Potencjał biokoncentracji jest niski ($BCF < 100$ lub $\log Pow < 3$).

Współczynnik podziału n-oktanol/woda $\log Pow = 1,01$

12.4 Mobilność w glebie:

Eter metylowy glikolu dipropylenowego

Potencjał mobilności w glebie jest wysoki (KOC 0-50).

Współczynnik podziału węgiel organiczny/woda KOC = 0,28 (oszacowany)

Stała Henriego (H) $1,6E-7 \text{ atm} \times \text{m}^3/\text{mol}$ w 25°C .

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy przeznaczyć do recyklingu (po uprzednim oczyszczeniu) lub poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	ADN/ ADNR	IATA
Rodzaj transportu	Drogowy/Kolejowy	Morski	Śródlądowy	Lotniczy
14.1 – numer UN	1719	1719	1719	1719
14.2 – prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek potasu)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek potasu)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek potasu)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (wodorotlenek potasu)
14.3 – klasa zagrożeń w transporcie				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO MYCIA SZYB KOMINKOWYCH

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

14.4 – grupa pakowania	III	III	III	III	
14.5 – zagrożenia dla środowiska	Nie				
14.6 – szczególne środki ostrożności dla użytkowników	przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone				
14.6.1					
numer rozpoznawczy zagrożenia	80	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
przepisy szczególne	274	223, 274	274	A3	
kategoria transportowa	3	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Instrukcje pakowania	P001, IBC03, R001	P001, IBC03	T – sztuki przesyłki + zbiornikowce	Samoloty pasażerskie: -instrukcja pakowania: 852 -max ilość netto sztuki przesyłki: 5 L	Samoloty towarowe: -instrukcja pakowania: 856 -max ilość netto sztuki przesyłki: 60 L
LQ	5 L	5 L	5 L	-instrukcja pakowania: :Y841 -max ilość netto sztuki przesyłki: 1 L	
EQ	E1	E1	E1	E1	
ograniczenie przewozu przez tunele	(E)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
EmS	Nie dotyczy	F-A, S-B	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
14.7 – transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:**

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat. 4

Skin Corr. 1A – działanie żrące na skórę kat.1A

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać

Data wydania: 22.08.2016

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **PREPARAT DO MYCIA SZYB KOMINKOWYCH**

- Wydanie z 22.08.2016
- Wydanie PL 1.0

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Grill Foam**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez poprzedniej konsultacji z firmą **CHEMAX Robert Bielak, ul. Turstyczna 13, 20-207 Lublin.**