



Karta Charakterystyki

Balsam do mycia naczyń K extra z aloesem

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa: Balsam do mycia naczyń K extra z aloesem

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane: Balsam do ręcznego mycia naczyń.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: KZChG Pollena-Savona Sp. z o.o.
ul. Pośpiecha 7/9
40-852 KATOWICE

Osoba odpowiedzialna: badawcze@pollenasavona.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

32 2545077(w godzinach:7.00-15.00)

Data wykonania karty: 26.11.2018 r.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta:



Uwaga

H319 Działa drażniąco na oczy

2.2. Elementy oznakowania:

Składniki :

≥5 - < 15% anionowych środków powierzchniowo czynnych ;

< 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych ;

kompozycja zapachowa ;

2-Bromo-2-Nitropropane-1,3 Diol,

Octylisothiazolinone

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogramy GHS:



Karta Charakterystyki

Balsam do mycia naczyń K extra z aloesem



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

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. Nadal płukać.

2.3. Inne zagrożenia:

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

| Nazwa niebezpiecznej substancji | Zakres stężeń | Numer CAS | Numer indeksowy | Numer WE | Symbole niebezpieczeństwa |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe Nr Rej. REACH: 01-2119488639-16 | <5% | 68891-38-3 | brak | 500-234-8 | GHS05;GHS07; NIEbezpieczeństwo SkinIrrit2: H315 EyeDam1: H318 AquaticChronic3: H412 |
| N,N-bis(hydroksyetylo)amidy C8-C18 oraz C18-nienansycone Nr Rej. REACH: 01-2119490100-53 | <1,5% | brak | brak | brak | GHS05;GHS07;GHS09 NIEbezpieczeństwo SkinIrrit2: H315 EyeDam1: H318 AquaticChronic2: H411 |
| Gliceryna farmaceutyczna | <1% | 56-81-5 | brak | 200-289-5 | Brak NDS: sekcja 8 |

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.



Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniająca oddychanie; jeśli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku wystąpienia trudności z oddychaniem.

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; jeżeli wystąpi podrażnienie skóry – skonsultować z lekarzem.

c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku wystąpienia podrażnienia

d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; osobie nieprzytomnej nie podawać nic do ust ; nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi Kartę Charakterystyki lub etykietę

4.1.2. Inne:

Brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre:

Brak

Opóźnione:

Brak

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

W przypadku spożycia należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe.

b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:



- podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par produktu
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- w przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach
- niezwłocznie usunąć produkt
- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

- małe ilości zebrać papierowym ręcznikiem, szmatą lub mopem
- duży wyciek absorbować niepalnym materiałem chłonnym (np. ziemia okrzemkowa)
- zebrać absorbent do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.3.3. Inne informacje:

Brak

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną i jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia ogólne:

- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji
- postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86); przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji dostarczonej przez producenta
- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy:

- przestrzegać zasad higieny osobistej
- nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk
- pracować w wentylowanych pomieszczeniach

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych
- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane
- magazynować w oryginalnych, szczelnych opakowaniach na twardym
- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak



Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2018, Poz 1286)

Glicerol (aerozole): NDS: 10 mg/m³

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- Metoda zalecana przez jednostki badawczo-rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy. Glicerol.

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- nie dotyczy

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):

Brak wytycznych.

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

N,N-bis(hydroksyetylo)amidy C8-C18 oraz C18-nienansycone :

DNEL Długotrwałe Skórny 4.16 mg/kg bw/dzień, Pracownicy Systemowe

DNEL Długotrwałe Skórny 0.09 mg/cm², Pracownicy Miejscowe

DNEL Długotrwałe Wdychanie 73.4 mg/m³, Pracownicy Systemowe

DNEL Długotrwałe Wdychanie 21.7 mg/m³ Konsumenci Systemowe

DNEL Długotrwałe Skórny 2.5 mg/kgbw/dzień, Konsumenci Systemowe

DNEL Długotrwałe Skórny 0.056 mg/cm², Konsumenci Miejscowe

DNEL Długotrwałe, Doustnie 6.25 mg/kg bw/dzień Konsumenci Systemowe

PNEC Słodka woda 0.007 mg/l

PNEC Morski 0.0007 mg/l

PNEC PNECsporadyczny 0.024 mg/l

PNEC Osad 0.0424 mg/kg

PNEC Gleba 0.0189 mg/kg

PNEC Zakład utylizacji ścieków 830 mg/l

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe

DNEL pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, skóra: 2750 mg/kg

DNEL pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 175 mg/m³

DNEL użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, skóra: 1650 mg/kg

DNEL użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 52 mg/m³

DNEL użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 15 mg/kg

PNEC woda słodka: 0,24 mg/l

PNEC woda morska: 0,024 mg/l

PNEC sporadyczne uwolnienie: 0,071 mg/l

PNEC oczyszczalnia: 10000 mg/l

PNEC osad (woda słodka): 5,45 mg/kg

PNEC osad (woda morska): 0,545 mg/kg

PNEC gleba: 0,946 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:



- a) Ochrona oczu lub twarzy: brak wymagań
- b) Ochrona skóry: nie jest wymagane
- c) Ochrona dróg oddechowych: zapewnić dobrą wentylację

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: ciecz, biała
- Zapach: charakterystyczny, przyjemny
- Próg zapachu: Nie określono.
- pH: ok. 6 -7
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Temperatura zapłonu: >100°C
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: nie stwarza zagrożenia
- Granice wybuchowości:
 - Dolna: -
 - Górna: -
- Prężność par: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: ok.1,04 g/cm³ (w temp. 20°C)
- Rozpuszczalność: miesza się z wodą
- Współczynnik podziału oktanol/woda: nie określono
- Lepkość: : nie określono
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje:

- brak

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

- produkt nie jest reaktywny

10.2. Stabilność chemiczna:

- produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

- brak

10.4. Warunki, których należy unikać:

- brak

10.5. Materiały niezgodne:

- silne kwasy i zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

- tlenki węgla
- toksyczne gazy i dymy

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne



11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Zagrożenia dla zdrowia:

Działa drażniąco na oczy.

a) Toksyczność ostra

N,N-bis(hydroksyetylo)amidy C8-C18 oraz C18-nienansycone :

LD50 (doustnie, szczur): >2000 mg/kg

LD50 (szczur, skóra): >2000 mg/kg

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe

LD50 (doustnie, szczur): >2000 mg/kg

LD50 (szczur, skóra): >2000 mg/kg

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

e) Działanie mutagenne

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

h) Toksyczność dla dawki ostrej i powtarzalnej

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Brak danych.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

- mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska
- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Toksyczność dla ryb: LC50 > 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Bezkęgowce wodne: EC50 > 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna*

Rośliny wodne: EC50 > 10 - 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny: EC0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida*

Chroniczna toksyczność dla ryb: NOEC > 1 - 10 mg/l, *Leuciscus idus*

Toksyczność chroniczna bezkłęgowce wodne: NOEC > 0,1 - 1 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Substancja łatwo ulega rozkładowi.

12.3. Zdolność do biokumulacji:



Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie spełnia wymogów.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Produkt:

- rodzaj odpadu: Inne nie wymienione odpady
- kod odpadu: 07 06 99

13.1.2 Opakowanie:

Usuwanie opróżnionych pojemników (opakowań) powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami.

- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych
- kod odpadów: 15 01 02

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Transport drogowy:

Nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych ADR.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin:

1. 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 (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1) z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450 - tekst jednolity)
4. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2018, Poz 1286)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166)
6. Rozporządzenie ministra zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dźwiękiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2014 poz. 1604 - tekst jednolity)



7. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
8. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII
9. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2016 poz. 1117- tekst jednolity)
10. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2014 poz. 769 - tekst jednolity)
11. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353)
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2014, poz. 345)
13. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie jest wymagana.

Sekcja 16. Inne informacje

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| SkinIrrit2 | Działanie drażniące na skórę – klasa zagrożenia 2 |
| EyeDam1 | Poważne uszkodzenie oczu – klasa zagrożenia 1 |
| AquaticChronic2 | Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 2 |
| AquaticChronic3 | Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 3 |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 141:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.



Karta Charakterystyki

Balsam do mycia naczyń K extra z aloesem

PN-EN 20344:2005(U) Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.

PN-EN 374-1:2005 Terminologia i wymagania.

PN-EN 374-2:2005 Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.

PN-EN 374-3:2005 Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów.

PN-EN 14605:2005(U) Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);

Powietrze na stanowiskach pracy:

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.4

Karta charakterystyki została opracowana przez: **CHEM-NET S.C. 90-552 Łódź, Kopernika 35/9, www.chem-net.info, biuro@chem-net.info** Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.