

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 1 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Błękit – płyn do mycia szyb

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosować do ręcznego i mechanicznego mycia szyb, luster. Skuteczny do usuwania kurzu, brudu i tłustych plam. Nadaje szybom połysk, usuwa odciski palców, wodne zacieki. Nie pozostawia smug i osadu, o dobrych właściwościach myjących i przyjemnym zapachu.

1.3. Dane dotyczące kart charakterystyki

Enigma Sp.J.

Ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax.: (46) 855 37 76

e-mail: olczak_enigma@interia.pl

www.interhand.com.pl

1.4. Numery telefonu alarmowego

Pogotowie Ratunkowe – 999

Straż Pożarna – 998

Policja – 997

+48 (46) 855 37 76 (w dniach pon.-pt. w godzinach 8-15)

Centrum Powiadamiania Ratunkowego - 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń:	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze :	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	
Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów	
Uzupełniające elementy informacyjne:	
EUH 208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.	
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	
P102 Chronić przed dziećmi P501 Zawartość/pojemnika usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego	

2.3. Inne zagrożenia

Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: Nie
Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: Nie
Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji	: Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 2 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Identyfikator produktu (nr ind., nr CAS, nr WE) Nr rejestracyjny	Nazwa	Zawartość [% mas.]	Klasyfikacja wg 1272/2008 (CLP)
603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
- 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX	Sól sodowa siarczanowego etoksylogowanego alkoholu laurylowego C12-14	<0,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye dam. 1, H318
613-167-00-5 55965-84-9 911-418-6 01-2119490234-40-XXXX	Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 247-500-7) + 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 220-239-6) (3:1)	<0,00014%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; M=100 Aquatic Chronic 1, H410, M(Chronic)=100

Identyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220- 239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 ; Nr WE:911-418-6	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M=100 M(Chronic)=100
Propan-2-ol 67-63-0 ; 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Pełna treść zwrotów R i H –patrz p.16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Narażenie poprzez drogi oddechowe – Preparat w normalnych warunkach nie stwarza zagrożenia

4.1.2. Narażenie poprzez kontakt ze skórą – Nie stwierdzono podrażnień .

4.1.3. Narażenie poprzez kontakt z oczami

W przypadku dostania się preparatu do oka należy przemyć dużą ilością zimnej wody, przy odwiniętych powiekach przez ok. 15 minut. Po przemyciu udać się do okulisty.

4.1.4. Narażenie poprzez przewód pokarmowy

Przeplukać usta. Nie podawać nic do picia. Nie wywoływać wymiotów – może powodować pienie a w konsekwencji zachłyśnięcie. Konsultować z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia – nie dotyczy

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

W przypadku podrażnień konsultować z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

W zależności od substancji znajdujących się w otoczeniu. Ciecz nie jest palna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 3 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną – nie stwierdzono

5.3. Informacje dla staży pożarnej

Pełne ubranie ochronne, izolujący aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zminimalizować możliwość kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku wycieku dużej ilości mieszaniny nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i gleby. Zabezpieczyć przez obwałowanie materiałem chłonnym.

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

Zasypać materiałem chłonnym, zebrać do szczelnie zamkniętych, izolowanych i oznaczonych pojemników, które należy skierować do zniszczenia w specjalistycznych jednostkach. Niewielkie pozostałości preparatu usunąć przez zmycie wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji - brak

SEKCJA 7: Postępowania z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z instrukcją znajdującą się na etykiecie jednostkowego wyrobu.

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

Magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w temperaturze 5-30°C w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zabezpieczyć instalację kanalizacyjną przed dostaniem się dużych ilości preparatu do kanalizacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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 (tj. Dziennik Ustaw - rok 2018 poz. 1286).

Identyfikacja	Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	
Propan-2-ol (skóra) 67-63-0 ; 200-661-7	NDS	900 mg/m ³
	NDSch	1200 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Indywidualne środki ochrony

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami.

8.2.1.1. Ochrona oczu i twarzy

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

8.2.1.2. Ochrona skóry i rąk

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

8.2.1.3. Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

8.2.1.4. Zagrożenie techniczne

Zaleca się stosowanie produktu w oryginalnych opakowaniach.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Narażenie środowiska substancjami powinno być kontrolowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 4 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia – ciecz
- b) Kolor - o kolorze charakterystycznym dla zastosowanego barwnika
- c) Zapach – charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie dotyczy
- e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – nie dotyczy
- f) Palność materiałów – nie polany
- g) Górna i dolna granica wybuchowości – nie dotyczy
- h) Temperatura zapłonu – nie dotyczy
- i) Temperatura samozapłonu – nie dotyczy
- j) pH – 8,0 – 10,0
- k) Lepkość kinematyczna – brak danych
- l) Rozpuszczalność – w wodzie bardzo dobra
- m) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) – brak danych
- n) Prężność par – nie dotyczy
- o) Gęstość względna (w temp 20°C) – 0,992-1,0 g/cm³
- p) Względna gęstość pary – brak danych
- q) Charakterystyka cząstek -ciecz

9.2. Inne informacje - brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie następują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

10.5. Materiały niezgodne – nie stwierdzono

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – nie stwierdzono

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

11.1.1. Toksyczność ostra

Dla propan-2-ol

LD50 (szczur doustnie) – 5.84 mg/kg

LD50 (królik na skórę) – 16.4 mL/kg bw

LC50 /4h aerosol (szczur wdychanie) – LC50 > 10000 ppm

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksyłowanego alkoholu laurylowego C12-14:

LD50 (szczur na skórę) – powyżej 2000mg/kg

LD50 (szczur doustnie) – powyżej 2500 mg/kg

MIT/CIT:

LD50 (szczur doustnie) – powyżej 2500 mg/kg

LD50 (szczur na skórę) – powyżej 2000 mg/kg

LC50 /4h aerosol (szczur wdychanie) – 5,71 mg/l

Oczy – działanie drażniące

11.1.2. Działanie drażniące/żrące na skórę.

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksyłowanego alkoholu laurylowego C12-14:

Skóra: powoduje podrażnienia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 5 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

Oczy : Ryzyko poważnego uszkodzenia

Dla alkohol izopropylenowy : może powodować podrażnienia skóry .

11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksylogowanego alkoholu laurylowego C12-14:

Oczy: może powodować podrażnienia oczu .

Dla alkohol izopropylenowy : może powodować podrażnienia skóry .

11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.

Produkt nie został zakwalifikowany jako uczulający, ale zawiera środek uczulający.

11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione .

11.1.6. Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione .

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość ;W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe ; W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane ;W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją - W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione .

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dla propan-2-ol

LC50 (96h) (Ryba – Pimephales promelas) – 9 640 mg/L

NOELR (28dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – > 1 000 mg/L

EC10 (7 dni) (Glon – Scenedesmus quadricauda) – 1 800 mg/L

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksylogowanego alkoholu laurylowego C12-14:

EC50 (72h) (Glon – Desmodesmus Subspicatus) – 2,6 mg/l

EC50 (72h) (Glon – Desmodesmus Subspicatus) – 27 mg/l

EC50 (48h) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 7,2 mg/l

LC50 (96h) (Ryba – Brachydanio Rerio) – 7,1 mg/l

NOEC (21dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 0,18 mg/l

NOEC (21dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 0,27 mg/l

NOEC (45dni) (Ryba – Pimephales Promelas) – 1 mg/l

NOEC (45dni) (Ryba – Pimephales Promelas) – 1 mg/l

Dla MIT/CIT:

EC50 (48h) (Daphnie) – 0,12 mg/l

EC50 (72h) (Pseudokirchneria subcapitata) - 0,048 mg/l

EC50 (96h) (Pstrąg tęczowy) - 0,22 mg/l

NOEC (pstrąg tęczowy) - 0,098 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niski potencjał bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina łatwo przenika do wód gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 6 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB – produkt nie sklasyfikowany

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Opakowania

Dokładnie opróżnione i opłukane wodą opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych. Kod odpadu: 15.01.02

13.1.2. Mieszanina

W razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę lub poradę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów, ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego. Kod odpadu: 06.07.99. Niewielkie pozostałości produktu należy traktować jako odpad komunalny.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie podlega			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz.Urz.UE L 353/2 z 31.12.2008 roku z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów (Dz. U. UE L 104/1 z dnia 8 kwietnia 2004r z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji , oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG; 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 7 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017

Rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. WE L 104/1 z dn. 08.04.2004 r.; Dz. U. L 168/5 z 2006 r.) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25. 02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 63 poz. 322 z 2011 r. z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25.04.2012 r., w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr 0 poz. 445 z 2012 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 14 września 2010 r. o odpadach (Dz.U. 2010 nr 185 poz. 1243) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63.638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. nr 112, poz. 1206) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2014 poz 217).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego – nie została opracowana

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H wymienione w pkt 3

H301 – działa toksycznie po połknięciu.

H302 – działa szkodliwie po połknięciu.

H311 – działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – działa drażniąco na skórę.

H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – powoduje poważne uszkodzenia oczu.

H331 – działa toksycznie w następstwie wdychania.

H400 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zmiany w karcie:

- dostosowanie karty do wymagań REACH
- uzupełnienie danych

Wszelkich informacji na temat tego i innych produktów udziela:

Enigma Sp.J.

Ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax.: (46) 855 37 76

e-mail: olczak_enigma@interia.pl

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie posiadanej wiedzy technicznej, oraz obowiązującym prawie i ma charakter informacyjny. Dokładność karty nie może być w pełni zagwarantowana i nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani opisu jakościowego. W przypadku gdy warunki stosowania produktu są poza kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Karta charakterystyki została opracowana przez Enigma SP.J. na podstawie materiałów uzyskanych od producentów surowców oraz własnej bazy danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: IV

Strona 8 z 8

Nazwa produktu: Błękit – płyn do mycia szyb

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 02.01.2017
