

KARTA CHARAKTERYSTYKI

GLASS CLEANER SUPREME

Karta przygotowana zgodnie z Rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie nr 2020/878

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/ PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Glass Cleaner Supreme
Identyfikator postaci czynnej UFI: 1U20-N0M4-G009-N1XP

1.2 Istotne zidentyfikowane

Środek czyszczący.
Zastosowania odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Good Stuff Sp zoo Sp K
Nowa 47, 62-070 Pałędzie
Poland
Adres email: goodstuff@goodstuff.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Tel alarmowy służb ratunkowych: 112
Ośrodki toksykologiczne:
Gdańsk 58 682 04 04
Kraków 12 411 99 99
Lublin 81 740 89 83
Poznań 61 847 69 46
Rzeszów 17 866 44 09
Sosnowiec 32 266 11 45
Tarnów 14 629 95 88
Warszawa 22 619 08 97; 22 607 218 174
Wrocław 71 343 76 01; 71 343 30 08

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kat.2
H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 –Chronić przed dziećmi
P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu
P305+P351+P338 – W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i m
łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
2.3 Inne zagrożenia Mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej. Składniki nie są substancjami
posiadającymi właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny Mieszanina zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
2-butoksyetanol Eter monobutyłowy glikolu etylenowego nr indeksowy: 603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	<10 %	01-2119475108-36-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji				
Acute Tox.4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu Acute Tox.3 Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kat. 3 H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania Skin Irrit 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2; H315 Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319 Działa drażniąco na oczy ATE wdychanie = 3 mg/L (pary) ATE droga pokarmowa = 1200 mg/kg m.c				
Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Propan-2-ol Alkohol izopropylowy izopropanol Numer indeksowy: 603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	<10%	01-2119457558-25-xxxx
Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji				
Flam Liq.2 Substancje ciekłe łatwopalne, kat.2; H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319 Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat 3,działanie narkotyczne; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy				

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem..

Kontakt z oczami:

W razie podrażnienia oczu: Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 5 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu do czasu przybycia lekarza.

Spożycie:

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli duża ilość została połknięta, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Inhalacja:

Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie skóry.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze;
- usunąć ze strefy zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację;
- usunąć wszystkie źródła zapłonu;
- unikać wdychania dymu;
- pojemniki narażone na kontakt z ogniem lub wysoką temperaturą chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, proszki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie gasić zwartym strumieniem wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W ogniu wydzielają się toksyczne i żrące gazy, pary i dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jeśli jest to bezpieczne, usunąć pojemniki z drogi pożaru. Do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia stosować rozpyloną wodę. Nosić autonomiczny aparat oddechowy. Nie są wymagane żadne inne szczególne procedury gaśnicze.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej: obuwie ochronne, rękawice i odzież ochronną. Jeśli produkt może się rozpryskiwać lub przyskać, stosować okulary ochronne i maskę na twarz.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zablokować rozprzestrzenianie się substancji oraz przedostawanie się do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez utworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia).

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia. W przypadku skażenia powietrza pary i mgły zbić za pomocą rozproszonego strumienia wody. Po wycieku większych ilości zdjąć warstwę gleby i dostarczyć do odpowiedniej jednostki likwidującej odpady. Stosować Wody popożarowe traktować jako zanieczyszczenia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

Środki ochrony osobistej patrz sekcja 8

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować miejscową wentylację wywiewną, jeżeli istnieje ryzyko wdychania oparów, mgły lub aerozoli produktu. Zachować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać wdychania oparów. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu. Zabezpieczyć przed wyciekiem/rozlaniem.

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

Należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach i chronić przed działaniem wilgoci i światła. Pojemniki należy oznaczyć datą otwarcia, a ich zawartość okresowo sprawdzać na obecność nadtlenków. Nie przekraczać wskazanych czasów przechowywania. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: W miejscu suchym, chłodnym i z dobrą cyrkulacją powietrza

Materiały niezgodne: Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

Materiały niezgodne: Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Środek czyszczący

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z Rozporządzeniem 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

Substancja	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP
Alkohol izopropylowy	900	1200	-
2-butoksyetanol	98	200	-

Orientacyjne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (IOELV)

zgodne z Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszy wykaz orientacyjnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w wykonaniu dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Substancja	Długoterminowe wartości graniczne narażenia (LTEL).	Wartości graniczne narażenia krótkoterminowego (STEL).
2-butoksyetoksy etanol	98 mg/m ³	246 mg/m ³
	20 ppm	50 ppm

Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB): -

Wartości DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) :

Dane dla 2-butoksyetoksy etanol

Dla pracowników

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe oddziaływanie ogólnoustrojowe	Drogi oddechowe	98 mg/m ³
Krótkoterminowe działanie miejscowe	Drogi oddechowe	246 mg/m ³
Krótkoterminowe działanie ogólnoustrojowe	Drogi oddechowe	1091 mg/m ³

Dla konsumentów

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe oddziaływanie ogólnoustrojowe	Drogi oddechowe	59 mg/m ³
	Doustnie	6,3 mg/kg m.c/doba
Krótkoterminowe działanie miejscowe	wdychanie	147 mg/m ³
Krótkoterminowe działanie ogólnoustrojowe	doustnie	26,7 mg/kg m.c/doba
	wdychanie	426 mg/m ³

Dane dla Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)**Dla pracowników**

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe ogólnoustrojowe oddziaływanie	Skóra	888 mg/kg m.c/doba
	Drogi oddechowe	500 mg/m ³

Dla konsumentów

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe ogólnoustrojowe oddziaływanie	Skóra	319 mg/kg m.c/doba
	Drogi oddechowe	89 mg/m ³
	Doustnie	26 mg/kg m.c/doba

Wartości PNEC (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku)**Dane dla 2-butoksyetoksy etanol**

PNEC woda słodka (mg/l) : 8,8

PNEC woda morska (µg/l) : 880

PNEC okresowe uwalnianie woda słodka (mg/l) : 26,4

PNEC oczyszczalnia ścieków (mg/l) : 463 mg/l

PNEC gleba (mg/kg): 2,33

PNEC osad woda słodka (mg/l) : 34,6

PNEC osad woda morska (mg/l) : 3,46

Dane dla Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)

PNEC woda słodka (mg/l) : 140,9

PNEC woda morska (mg/l) 140,9

PNEC osad woda słodka (mg/l) : 552

PNEC osad woda morska (mg/l) : 552

PNEC oczyszczalnia ścieków (mg/l) : 2251

PNEC gleba (mg/kg) :28

PNEC gleba (mg/kg) :33,1

8.2 Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regułami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

Stosowne techniczne środki kontroli

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznice są wyraźnie oznaczone.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Kontrola ochrony środowiska

Zapewnić techniczne środki zapobiegające skażeniu środowiska, a w szczególności kanalizacji. Zapobiec wyciekom.

Środki ochrony indywidualnej takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu i twarzy: zalecane stosowanie okularów ochronnych w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpośredniego kontaktu lub rozprysku

Ochrona rąk: Rękawice ochronne zgodne z normą EN374.

Ochrona skóry: stosować ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych, przy przekroczeniu wartości NDS lub w sytuacjach awaryjnych stosować odpowiednio dobrany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Ochrona przed zagrożeniami termicznymi: nie jest wymagane

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	niebieski
Zapach	Charakterystyczny dla użytych kompozycji zapachowych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
Temperatura wrzenia	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Granice wybuchowości: Dolna: - Górna:	Brak danych
Temperatura zapłonu	91°C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	7,00 - 7,50
Lepkość	Brak danych
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość właściwa	0,994 – 0,996 g/cm ³
Gęstość par	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Produkt nie jest uważany za wybuchowy, nie ma właściwości utleniających i nie zawiera nadtlenków organicznych.

Nie jest samo reaktywny ani samo nagrzewający się i nie ma właściwości samozapalnych. Produkt nie powoduje korozji metali.

Produkt nie jest palny. Nie przewiduje się zagrożeń związanych z fizyko-chemicznymi właściwościami produktu.

Inne właściwości bezpieczeństwa: Nie są znane.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność

Brak rozkładu w normalnych warunkach użytkowania

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego światła słonecznego i ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory .

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania powstają toksyczne gazy

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono szczegółowych badań mieszaniny. Ze względu na zawarte składniki preparat jest niebezpieczny dla zdrowia ludzi.

- Toksyczność ostra

ATE mix droga pokarmowa > 7500 mg/kg m.c

ATE mix pary około 30 mg/l

- Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak działania

- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak działania

- Działanie mutagennie na komórki rozrodcze

Brak działania

- Działanie rakotwórcze

Brak działania

- Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak działania

- Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe

Brak działania

- Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane

Brak działania

- Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak działania

Dane toksykologiczne składników

Dane dla 2-butoksyetoksy etanol

ATE wdychanie = 3 mg/L (pary)

ATE droga pokarmowa = 1200 mg/kg m.c

Dane dla alkohol izopropylowy

LD50 Doustnie - >5840 mg/kg

LC50 Wdychanie - 25 mg/l

LD50 Skórnice – >13 900 mg/kg

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Drogi oddechowe: małe narażenia

Skóra: prawdopodobne narażenie

Połknięcie: znikome narażenie

Oczy : prawdopodobne narażenie

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak znanych objawów.

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

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak szczegółowych danych **Informacje dotyczące substancji: brak**

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak .

Inne informacje:

2-butoksyetanol: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

propan-2-ol: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1. Toksyczność

Dane dla izopropanol

Toksyczność dla ryb LC50 (Pimphales promelas, 96 h): 9640,00 mg/l

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych EC50 (Daphnia magna, 24h): 5102,00 mg/l

Zmniejszona prędkość pływania EC50 (Daphnia magna, 24h): 6851 mg/l

Toksyczność dla alg EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): > 2000,00 mg/l

EC50 (algi, 24h): > 1000,00 mg/l

Dane dla 2-butoksyetoksy etanol

LC50 (ryby, Carassius auratus): 1700 mg/l/24h

LC50 (ryby, Tidewater Silversides): 1.250 mg/l/96h

EC50 (Daphnia magna): 1800 mg/l/48h

LC50 (ryby, Carassius auratus): 1700 mg/l/24h LC50 (ryby, Tidewater Silversides): 1.250 mg/l/96h

EC50 (Daphnia magna): 1800 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla propan-2-ol: ulega szybkiej biodegradacji; 5 Dn.; tlenowy(e); Punkt C.5. w Załączniku V do Dyrektywy 84/449/EWG

Środek powierzchniowo czynny /środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie(WE) nr 648/2004 dotyczącej 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

Nie oczekuje się akumulacji w organizmach

12.4 Mobilność w glebie

W oparciu o własności fizykochemiczne przewiduje się, że produkt będzie wykazywał mobilność w wodzie i glebie.

Zanieczyszczenie cieków wodnych może wystąpić w przypadku deszczu

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje cech substancji PBT ani vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak szczegółowych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są znane

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszą metodą unieszkodliwiania odpadów jest dostarczenie ich do licencjonowanego składowiska odpadów.

Wszelkie odpady operacje utylizacji muszą być zgodne ze wszystkimi lokalnymi przepisami i politykami. Nie wyrzucać odpadów do gleby, systemy kanalizacyjne lub odwadniające lub jakiegokolwiek zbiorniki wodne.

Kod odpadu: 14 06 03 Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie

TRANSPORT LĄDOWY:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: brak

14.6. Szczególne zagrożenia dla użytkowników: -

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: -

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

isy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawy

Dz.U.2022 .1816 t.j

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Dz.U.2023.1587 t.j

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Dz.U.2023.160 t.j.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2015.1368

Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Dz.U.2024.156 t.j

Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

Dz.U.2016.1488 t.j.

Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Dz.U.2018.1286 wraz z póź.
zmianami

Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

Dz.U. z 2020 r. poz. 10

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów.

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

Dz.U. 2021 poz. 1419

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 lipca 2021 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny

Dz.U.2018.1865 t.j.

Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń

Rozporządzenia WE REACH Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania (Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn.zmian. Dz. Urz. UE 2016 L3	wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006. Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) i 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 ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2016/9 z dnia 5 stycznia 2016 r. w sprawie wspólnego przedkładania i udostępniania danych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1435 z dnia 9 października 2020 r. w sprawie obowiązków nałożonych na rejestrujących w zakresie aktualizacji ich rejestracji na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Dz. Urz. UE 2020 L331	
Rozporządzenia WE - CLP Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. zmianami	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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Rozporządzenia WE – Eksport Import Dz. Urz. UE 2012 L201 z późn. zmianami Inne	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny	

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Karta zgodna z Rozporządzeniem Komisji nr 2020/878

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Ograniczenia w stosowaniu: Brak

Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe

Dokonane zmiany :

- sekcja 3.2 zmiana klasyfikacji składnika 2-butoksyetanol
- aktualizacja przepisów prawnych
- korekta zapisów
- sekcja 11 dodanie ATE dla mieszaniny
- sekcja 12 zmiana danych dotyczących składników

Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny-metoda obliczeniowa)

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem.

Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.