

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Desofect Forte

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do dezynfekcji powierzchni
Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent:**

BASSAU Rawza Spółka Komandytowa
ul. Daszyńskiego 15
46-060 Prószków
Tel./fax. 077 4649674

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@bassau.pl**11.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja wg 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak

2.2. Elementy oznakowania**Zawiera:**

Chlorek didecylodimetyloamoniowy
2-aminoetanol;

Piktogramy:**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**H335** – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**Zwroty określające środki bezpieczeństwa:****P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**P301+P330+P331** – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.**P303+P361+P353** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].**P304+P340** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.**P310** – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.**P405** – Przechowywać pod zamknięciem.

Zgodnie z Rozp. 648/2004 zawiera:

5-15% kationowych środków powierzchniowo czynnych, 5-15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych

Pozwolenie na obrót: MZ 4654/11

Zawartość substancji aktywnej: Chlorek didecyldimetyloamoniowy: 100 g/l

2.3. Inne zagrożenia

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu | Zawartość [%] | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające | - Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE) |
|--|---------------|---|---|--|
| 2-aminoetanol * CAS: 141-43-5 WE: 205-483-3 Nr indeksowy: 603-030-00-8 Nr REACH: 01-2119486455-28-XXXX | 5 – 15 | Acute Tox.4 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin Corr.1B | H332 H312 H302 H314 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % |
| Węglan potasu CAS: 584-08-7 WE: 209-529-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119532646-36-XXXX | 5 – 15 | Eye Irrit.2 STOT SE 3 Skin Irrit.2 | H319 H335 H315 | - |
| Chlorek didecyldimetyloamoniowy CAS: 7173-51-5 WE: 230-525-2 Nr indeksowy: 612-131-00-6 Nr REACH: substancja czynna – zwolnienie zgodnie z art. 15, pkt. 2 Rozp. REACH | <10 | Acute Tox.4 Skin Corr.1B | H302 H314 | - |
| Alkohole, C16-18, etoksyloowane CAS: 68439-49-6 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: polimer – zwolnienie zgodnie z art. 2, pkt. 9 | <2,5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | - |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, 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:

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. Podać do wypicia dużą ilość wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Układ oddechowy. W warunkach narażenia na wdychanie stężonych par może wywołać podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego, kaszel, problemy z oddychaniem.

Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje podrażnienia chemiczne błon śluzowych jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego, z ryzykiem perforacji.

Kontakt z oczami. Powoduje oparzenia

Kontakt ze skórą. Powoduje oparzenia

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

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

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A, B, C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu, zawierające min tlenki węgla, tlenki azotu.

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. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par produktu. Stosować indywidualne środki ochrony osobistej (zgodnie z sekcją 8).

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 niepalnym 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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania par produktu. Zapewnić wydajną wentylację.

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 wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (do 30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku.

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Magazynować z dala od silnych zasad, silnych kwasów i silnych utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Nazwa i nr CAS substancji chemicznej | Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej | | | Liczba włókien (w cm ³) | Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” |
|--------------------------------------|--|-------|------|-------------------------------------|---|
| | NDS | NDSch | NDSP | | |
| 2-aminoetanol [CAS: 141-43-5] | 2,5 | 7,5 | - | - | skóra |

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dopierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

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 wykonanych z wykonanych z kauczuku butylowego (grubość $\geq 0,36\text{mm}$, czas przejścia $> 480\text{ min.}$), gumy nitylowej (grubość $\geq 0,38\text{mm}$, czas przejścia $> 480\text{ min.}$), neoprenu (grubość $\geq 0,65\text{mm}$, czas przejścia $> 240\text{ min.}$), zgodnych z normą EN 374.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic 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 roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

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**

| | | |
|----|---|--------------------------|
| a) | Stan skupienia | Ciecz |
| b) | Kolor | Jasnożółty |
| c) | Zapach | Specyficzny dla produktu |
| d) | Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów) | Brak danych |
| e) | Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak danych |
| f) | Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych) | Nie palny |
| g) | Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych) | Brak danych |
| h) | Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych) | Brak danych |
| i) | Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy) | Brak danych |
| j) | Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać) | Nie dotyczy |
| k) | pH (nie dotyczy gazów) | 13,0 |
| l) | Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy) | Brak danych |
| m) | Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie |
| n) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość | Nie dotyczy – mieszanina |

| | współczynnika log) | |
|----|---|------------------------|
| o) | Prężność pary | Brak danych |
| p) | Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych) | 1,06 g/cm ³ |
| q) | Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy) | Brak danych |
| r) | Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych) | Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

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

Może reagować z silnymi kwasami, silnymi zasadami i silnymi utleniaczami

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury (powyżej 30°C), bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

| | | |
|----|---|---|
| a) | Toksyczność ostra | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione ATE mix doustnie: >2000mg/kg |
| b) | Działanie żrące/drażniące na skórę | Powoduje poważne oparzenia skóry. |
| c) | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Powoduje poważne uszkodzenia oczu. |
| d) | Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| e) | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| f) | Działanie rakotwórcze | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| g) | Szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| h) | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| i) | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |

| | | |
|----|----------------------------------|---|
| j) | Zagrożenie spowodowane aspiracją | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
|----|----------------------------------|---|

Dane dla składników:

Chlorek didecyldimetyloamoniowy

LD50 (szczur, doustnie): 240mg/kg

2-aminoetanol:

LD50 (szczur, doustnie): 1500mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z ustalonymi kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) 648/2004 dotyczącym detergentów.

Wszystkie dane potwierdzające są dostępne dla właściwych organów państw członkowskich i zostaną im przekazane na wniosek lub na wniosek producenta detergentu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB..

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

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

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.





Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|--|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | 1760 | 1760 | 1760 | 1760 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (Chlorek didecyldimetyloamonio wy; 2-aminoetanol) | MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (Chlorek didecyldimetyloamonio wy; 2-aminoetanol) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride, 2-aminoethanol) | Corrosive liquid, n.o.s. (didecyldimetylammonium chloride, 2-aminoethanol) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 8 Nalepki: 8  | 8 Nalepki: 8  | 8 Nalepki: 8  | 8 Nalepki: 8  |
| 14.4. Grupa pakowania | III | III | III | III |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | Nie | Nie | Nie | Nie |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Kod klasyfikacyjny: C9 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 80 Kategoria transportowa: 3 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E | Kod klasyfikacyjny: C9 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1 | EmS: F-A, S-B Category A: Clear of living quarters LQ: 5 L | IATA LTD QTY Pkg Inst: Y841 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 1L IATA Pkg Inst: 852 Max Net Qty per Pkg: 5L Cargo Air Packing Inst: 856 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A3, A803 |
| 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony 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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2020r., poz.2289, z 2021r., poz. 2151).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2021r., poz. 779, 784, 1648, 2151).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).

9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
15. 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 mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

H312 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 – działa drażniąco na skórę

H319 – działa drażniąco na oczy.

H332 – działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 – może powodować podrażnienia dróg oddechowych

H411 – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox.4 – toksyczność ostra kat.4

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

Skin Irrit.2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Irrit.2 – działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT SE 3 – działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat.3

Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

ATE – szacunkowa toksyczność ostra

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

| | |
|---------------------|--|
| Skin Corr. 1B; H314 | Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa) |
| STOT SE 3; H335 | Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa) |

Zmiany do wersji poprzedniej:

| Sekcja: | Opis: |
|----------------------------|--|
| Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14 | Zmiany zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878 |
| Sekcja 8, 13, 15 | Zmiany przepisów |
| Sekcja 2 | Zmiana klasyfikacji i oznakowania |
| Sekcja 11 | Zmiana klas zagrożenie |

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

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

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 **Desofect Forte**. 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 sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Bassau Rawza Spółka Komandytowa**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Bassau Rawza Spółka Komandytowa**