

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SVEMA Nature Boost**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: pasta do mycia rąk, kosmetyk.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Svema Hygiene GmbH

Adres: Paul-Ehrlich-Straße 28, 63322 Rödermark, Niemcy

Telefon: +49 6074 9196057

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej
za kartę charakterystyki: info@svemagroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112, 998 Straż Pożarna, 999 Pogotowie Ratunkowe

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Brak.

Hasło ostrzegawcze

Brak.

Nazwy substancji do wymienienia na etykiecie

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Brak.

Informacje uzupełniające

Brak.

Produkt kosmetyczny w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 wraz z późn. zm. Zgodnie z Art. 2 ust. 6 lit. b) Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz z późn. zm. (REACH) oraz Art. 1 ust. 5 lit. c) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. wraz z późn. zm. (CLP) produkty kosmetyczne w postaci gotowej, przeznaczone dla użytkownika końcowego, są zwolnione z obowiązku sporządzania i dostarczania karty charakterystyki.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje spełniające kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006/WE w stężeniu $\geq 0,1\%$: Nie ma.

Substancje znajdujące się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006/WE jako posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu $\geq 0,1\%$: Nie ma.

Substancje posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu $\geq 0,1\%$: Nie ma.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Komponenty klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie ze względu na właściwości fizykochemiczne w stężeniach wymagających ujawnienia: Nie ma.

Komponenty klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia w stężeniach wymagających ujawnienia: Nie ma.

Komponenty klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska w stężeniach wymagających ujawnienia: Nie ma.

Komponenty, dla których zostały określone we Wspólnocie najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Nie ma.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą

Produkt dokładnie spłukać ze skóry wodą. W razie wątpliwości lub wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przemywać oczy dużą ilością bieżącej wody przez 10–15 minut, przytrzymując powieki otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Nie używać silnego strumienia wody. Chronić nieuszkodzone oko. W razie wątpliwości lub wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z okulistą.

Spożycie

W przypadku przypadkowego połknięcia wypłukać usta dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub z drgawkami. W razie wątpliwości lub wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

Nie przewiduje się szkodliwego działania przy narażeniu tą drogą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt z produktem może powodować zaczerwienienie, suchość skóry. W przypadku długotrwałego i silnego tarcia może powodować mechaniczne podrażnienie.

Kontakt z oczami

Możliwe zaczerwienienie, łzawienie, mechaniczne podrażnienie.

Spożycie

Możliwy ból brzucha, mdłości, wymioty.

Wdychanie

Nie przewiduje się szkodliwego działania przy narażeniu tą drogą.

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

Jeśli to możliwe, pokazać personelowi medycznemu instrukcję użytkowania lub kartę charakterystyki. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana gaśnicza odporna na alkohole, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody – dostosować działania gaśnicze do warunków otoczenia pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny, zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina nie jest palna ani nie podtrzymuje spalania. Podczas spalania wydzielają się niebezpieczne produkty spalania: tlenki węgla, inne niezidentyfikowane związki chemiczne. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru używać autonomicznego aparatu oddechowego i odpowiedniego ubrania ochronnego. Pojemniki z produktem zagrożone pożarem chłodzić rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie odprowadzać jej do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie dopuszczać do kontaktu z osobami niechronionymi. Skutki awarii może usuwać tylko odpowiednio przeszkolony personel. Zatrzymać i ograniczyć wyciek. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Wysokie ryzyko poślizgu na skutek rozlania produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się dużych ilości produktu do wód powierzchniowych ani kanalizacji. Zabezpieczyć odpływy. W przypadku niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska, powiadomić odpowiednie służby.

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

Opakowania uszkodzone należy zabezpieczyć, umieszczając je w odpowiednim, szczelnym pojemniku zastępczym. Rozlany produkt zebrać przy użyciu niepalnego materiału obojętnego (np. piasku, ziemi). Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach i postępować z nim zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów. Zanieczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody i dobrze przewietrzyć pomieszczenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Zalecenia dotyczące odpadów – patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zachować zasady ogólnej higieny obowiązujące podczas pracy. Podczas używania nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i oczami. Produkt dokładnie spłukać ze skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jeśli jest to konieczne na stanowisku pracy. Po użyciu pojemnik szczelnie zamknąć. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniu.

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

Przechowywać w oryginalnym, zamkniętym, odpowiednio oznakowanym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura magazynowania: 5 – 25 °C. Nie przechowywać razem z żywnością i paszami. Nie przechowywać z materiałami niezgodnymi (podsekcja 10.5).

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować zgodnie z informacjami podanymi w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Komponenty, dla których zostały określone w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Nie ma.

¹ 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 wraz z późn. zm.

Zalecane procedury monitorowania

Nie dotyczy.

Wartości DNEL

Brak.

Wartości PNEC

Brak.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zachować zasady ogólnej higieny obowiązujące podczas pracy. Podczas używania nie jeść, nie pić, nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i oczami. Produkt dokładnie spłukać ze skóry. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jeśli jest to konieczne na stanowisku pracy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przy doborze indywidualnych środków ochrony należy uwzględniać Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz stosowne normy CEN. Środki należy dostosowywać do zidentyfikowanych zastosowań, sposobu postępowania z produktem, warunków panujących w miejscu pracy i potencjalnych zagrożeń. Pracodawca ustala rodzaj środków ochrony na określonych stanowiskach pracy. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe, zapewnić odpowiednio ich pranie, konserwację, naprawę, odpylanie i odkażanie, a także zapewnić, że środki te spełniają stosowne normy.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest wymagana, jednak w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu nosić okulary ochronne z boczną osłoną spełniające wymagania normy ISO 16321. Nie nosić soczewek kontaktowych.

Ochrona skóry

Nie jest wymagana, jednak w przypadku długotrwałego kontaktu z produktem nosić odzież roboczą lub ochronną zgodną z wymaganiami odpowiednich norm (np. PN-EN ISO 13688 w przypadku odzieży ochronnej) oraz obuwie ochronne zgodne z wymaganiami normy EN ISO 20344.

Ochrona rąk

Nie jest wymagana, jednak w przypadku długotrwałego kontaktu z produktem nosić rękawice ochronne zgodne z wymaganiami norm EN ISO 21420, EN 374 i EN 16523. Poziom skuteczności rękawic dostosować do przewidywanego czasu pracy na podstawie czasu przebicia. Materiał rękawic dobrać na stanowisku pracy. Zalecany materiał rękawic ochronnych: np. kauczuk nitrilowy (grubość: $\geq 0,2$ mm, czas przebicia: ≥ 480 min). Stosować kremy ochronne.

Stosując rękawice ochronne w kontakcie z czynnikami chemicznymi należy pamiętać, że podane poziomy skuteczności i czasy przebicia nie oznaczają rzeczywistego czasu ochrony na danym stanowisku pracy, gdyż jest on zależny od wielu czynników, jak np. temperatura, oddziaływanie innych czynników itp. Należy obserwować wygląd rękawic i jeśli nastąpiły jakiegokolwiek zmiany, takie jak: odbarwienia, pęknięcia, zeszywnienia, zmiękczenie itp. natychmiast wycofać rękawice z użytkowania. Należy przestrzegać instrukcji producenta w zakresie stosowania rękawic, ich czyszczenia, konserwacji i przechowywania. Rękawice ochronne należy zdejmować w sposób, który pozwoli uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do niekontrolowanego uwalniania produktu do środowiska. W przypadku występowania emisji powietrze odlotowe z systemów wentylacyjnych należy monitorować pod kątem zgodności z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia	gęsta ciecz, pasta
kolor	beżowy
zapach	charakterystyczny
temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
temperatura wrzenia lub początkowa	nie określono
temperatura wrzenia	
i zakres temperatur wrzenia	
palność materiałów	niepalny
dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
temperatura zapłonu	nie dotyczy
temperatura samozapłonu	nie dotyczy

temperatura rozkładu	nie określono
pH	4 – 5 (20 °C)
lepkość kinematyczna	nie określono
rozpuszczalność	rozpuszczalny
współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy
prężność pary	nie określono
gęstość lub gęstość względna	1,04 – 1,06 g/cm ³ (25 °C)
względna gęstość pary	nie określono
charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
lepkość dynamiczna	1900 – 2100 mPa·s (20 °C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie dopuścić do zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Prawdopodobne drogi narażenia: skóra, oczy, droga pokarmowa.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznym

Patrz informacje zawarte w podsekcji 4.2.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Patrz informacje zawarte w podsekcji 4.2.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu $\geq 0,1\%$: Nie ma.

Inne informacje

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady wraz z późn. zm.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt w postaci cieczy, może wykazywać mobilność w środowisku wodnym. Rozprzestrzenianie się w środowisku glebowym jest możliwe w przypadku uwolnienia do gruntu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje spełniające kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006/WE w stężeniu $\geq 0,1\%$: Nie ma.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu $\geq 0,1\%$: Nie ma.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wprowadzać odpadów do kanalizacji. Zużyte opakowania przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania należy traktować tak samo jak sam produkt. Ostateczne decyzje dotyczące przyporządkowania kodu odpadu oraz odpowiedniej metody gospodarowania odpadami podejmuje podmiot prowadzący przetwarzanie odpadów zgodnie z ustawodawstwem regionalnym, krajowym i europejskim oraz z ewentualnym uwzględnieniem lokalnych warunków.

Proponowany kod odpadu produktu:

07 06 99 Inne niewymienione odpady

Proponowany kod odpadu opakowaniowego: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z późn. zm.

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

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

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
Nie dotyczy.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
Nie dotyczy.
- 14.4. Grupa pakowania**
Nie dotyczy.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**
Nie dotyczy.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Nie dotyczy.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**
Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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, 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 wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. 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).

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 wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz z późn. zm.

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 wraz z późn. zm.

"Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym. DSB jako marker oceniający wielkość narażenia zawodowego wytyczne i zalecenia", Joanna Jurewicz, Małgorzatę Kupczewską-Dobęcką [<https://www.imp.lodz.pl/dsb-jako-marker-oceniajacy-wielkosc-narazenia-zawodowego-wytyczne-i-zalecenia>].

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/869 z dnia 13 marca 2024 r. w sprawie zmiany dyrektywy 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Rady 98/24/WE w odniesieniu do wartości dopuszczalnych dla ołowiu i jego związków nieorganicznych oraz dla diizocyjanianów.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz z późn. zm.

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE

Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831 z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z późn. zm.

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

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

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych wraz z późn. zm.

Załącznik XVII REACH: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

Nie dotyczy.

Załącznik XIV REACH: Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska, IMO (International Maritime Organization)

Zalecenia dotyczące szkoleń

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz zapewnić prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych powinny zostać odpowiednio przeszkolone zgodnie z Umową ADR.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki oparto na danych producenta, literaturze, wiarygodnych bazach internetowych, aktualnych przepisach oraz posiadanej wiedzy i doświadczeniu.

Procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie wyników badań, danych producenta, danych fizykochemicznych oraz z zastosowaniem metody obliczeniowej określonej w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 wraz z późn. zm. (CLP).

Dodatkowe informacje

Data wystawienia	13.04.2026
Wersja	PL/1
Data aktualizacji	-
Zmiany:	-
Karta wystawiona przez:	SEE Agata Tulińska

Informacje w karcie charakterystyki oparto na aktualnych danych i wiedzy producenta. Służą one wsparciu bezpiecznego transportu, składowania i użytkowania. Nie stanowią gwarancji parametrów produktu. Odpowiedzialność za właściwe użycie i spełnienie wymagań prawnych spoczywa na użytkowniku.