SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1.Identyfikatorproduktu

Nazwa produktu: **SILIKON UNIWERSALNY, SANITARNY**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowanie zidentyfikowane

:Silikonsanitarnydouszczelnień wpomieszczeniachmokrych.Silikon uniwersalny- spoina połączeniowamiędzy różnymimateriałami budowlanymi i wykończeniowymi w pracach budowlanych i warsztatowych. Służy do fugowania płytek ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Można stosować w doraźnych pracach szklarskich oraz uszczelnieniach pomieszczeniach chłodniczych, instalacjach wentylacyjnych oraz przy produkcji kontenerów.

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Nazwa i adres:
Numer telefonu:

Gajda Group Krzysztof Gajda
ul. Malownicza 77a
42-2712 Częstochowa
+48 730 789 090

Adres email osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro@stingerpolska.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego 998, 999, 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1.Klasyfikacjasubstancjilubmieszaniny

Definicja produktu: Mieszanina

Aquatic Chronic3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3)

2.2. Elementy oznakowania
Dodatkowe informacje na etykiecie:

EUH208Zawiera 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Piktogramy: Nie stosuje się
Hasło ostrzegawcze: Nie stosuje się

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P102 Chronić przed dziećmi.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość/pojemnik należy usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.
Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje:Nie dotyczy
3.2. Mieszanina:

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Węglowodory, C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% związki aromatyczne	Nr indeksowy: - WE: 934-954-2 CAS: - Nr rejestracji REACH: 01-2119826592-36-XXXX	>30-40	Asp. Tox.1 H304
4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	Nr indeksowy: 613-335-00-8 WE: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Nr rejestracji REACH:-*	<0,015	Acute Tox.4 H302 Skin Corr.1 H314 Skin Sens.1A H317 Acute Tox.2 H330 Eye Dam.1 H318 STOT SE.3 H335 Aquatic Acute1 H400 (M=100) Aquatic Chronic1 H410 (M=100) Specyficzne stężenie graniczne: 0.0015 ≤C ≤ 100 Skin Sens.1A H317 0.025 ≤C < 5 Skin Irrit. 2, H315 0.025 ≤C < 3 Eye Irrit. 2, H319 wdychanie: ATE =0,16 mg/l (pyły lub mgły) drogą pokarmową:ATE = 567 mg/kg m.c.

Nie ma dodatkowych składników, które według wiedzy producenta przyczyniają się do klasyfikacji produktu. Pełna treść zwrotów H patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszejpomocy

W przypadku kontaktu z oczami:
Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Zanieczyszczone oczypłukać przy otwartychpowiekachciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 - 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który możestworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku powstania i utrzymywania się podrażnienia, zaczerwienienia skontaktować się z lekarzem.
W przypadku wdychania: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu lub innych objawów zatrucia niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. W przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia, rumienia, reakcji alergicznej natychmiast skonsultować się z lekarzem.
W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana poniżej bioder, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać lekarza. Zapewnić wentylację.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możepowodować wystąpieniereakcjialergicznej.

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

Wprzypadkunarażenia na mieszaninę lub pojawienie się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, zawrotów głowy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.
Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1.Środkigaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pianagaśnicza,dwutlenekwęgla,suchy proszek gaśniczy, mgła wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty, bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru mogą uwalniać się toksyczne produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

5.3.Informacje dlastraży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków:

Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

Działania ochronne dla strażaków: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dlaosóbnienależących dopersonelu udzielającego pomocy:

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożeniawszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikaćzanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać wdychania oparów. Zapewnić skuteczną wentylację.

Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

6.2.Środkiostrożnościwzakresieochronyśrodowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Rozlewy posypać materiałem chłonnym (ziemia, piasek) i zebrać do szczelnie zamykanego, oznakowanego pojemnika i przekazać do utylizacji firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność.

6.4.Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.
Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

SEKCJA7:Postępowaniezsubstancjami i mieszaninamioraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środkiochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczoną odzież przed kolejnym założeniem wyprać. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Pojemniki chronić przed ogrzaniem i przegrzaniem, bezpośrednim działaniem ciepła i promieni słonecznych. W miejscu magazynowania przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Uszczelniacz

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametrydotyczące kontroli

NDS Krajowe - Mieszanina nie zawierasubstancji, dla których wyznaczono NDS zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny,Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeńinatężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami

NDS Wspólnotowe – nie wyznaczono dla substancji w mieszaninie
DNEL, PNEC – brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosownetechniczneśrodkikontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Indywidualne środkiochronytakiejakindywidualnewyposażenieochronne

Ochronaoczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. Okulary ochronne typu gogle z bocznymi osłonami lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: W zalecanych warunkach stosowania nie są wymagane. W przypadku osób wrażliwych, skłonnych do alergii zaleca się stosować rękawice:
Materiał: guma nitrylowa
grubość: >0,11mm
Czas wytrzymałości: >480min
Rękawice odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale również od ich, jakości, która zmienia się w zależności od producenta. Informacje na temat czasu przebicia należy uzyskać od producenta. Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy EN 374.
Inne - Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną odporną na chemikalia. Odzieży roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczeniu dopuszczalnych wartości narażenia zastosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

Zagrożenia termiczne:

Ochrona nie jest wymagana, produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

Kontrola narażenia środowiska

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w powietrzu w celu niedopuszczenia do przekroczenia stężeń w środowisku pracy. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1.Informacjenatematpodstawowychwłaściwościfizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz, pasta
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Kwasu octowego
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia zakres temperatur wrzenia	i Brak dostępnych danych
Palność materiałów (ciała stałego, gazu, cieczy)	Brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu ·	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	> 20,5 mm²/s
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalna w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość lub gęstość względna	0,96 -1,02 g/cm^3 ±0,03
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak dostępnych danych

9.2. Inneinformacje:

Brak dostępnych danych

SEKCJA10:Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny wzalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilnośćchemiczna

Produkt stabilny w zalecanychwarunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwośćwystępowanianiebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniem.

10.4. Warunki, którychnależyunikać

Unikać wysokich temperatur, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni oraz otwartego ognia.

10.5.Materiałyniezgodne

Brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczneproduktyrozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Toksycznośćostra

Brak dostępnych danych dla produktu.

4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

LD50 (doustnie, szczur)	1636 mg/kg
LC50 (inhalacja, szczur)	0,26 mg/l/4h

ATE mix- metoda obliczeniowa:

Toksyczność ostra (doustnie): >2000 mg/kg nie spełnia kryteriów klasyfikacji CLP
Toksyczność ostra (skórnie): >2000 mg/kg nie spełnia kryteriów klasyfikacji CLP
Toksyczność ostra (inhalacja): >20 mg/kg nie spełnia kryteriów klasyfikacji CLP

Działanie żrące/drażniącenaskórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działaniedrażniącena oczy

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

Działanie uczulającena drogioddechowelubskórę

W oparciu o testy przeprowadzone zgodnie z wytycznymi OECD nr 406 na świnkach morskich dla podobnego produktu, 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.

11.2.Informacjeoinnychzagrożeniach
Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.
Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

SEKCJA12:Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Brak dostępnych danych dla produktu.
4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on
Bezkręgowce wodne (Daphnia magna) EC50 0,0052 mg/l

12.2.Trwałość i zdolność do rozkładu
Szybko degradowalny.

12.3. Zdolnośćdo bioakumulacji
Brak dostępnych danych dla produktu.
4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on: Log Pow: 3.59 (wartość literaturowa)
Niski potencjał bioakumulacji (LogKow<4)

12.4. Mobilnośćw glebie
Brak dostępnych danych dla produktu.

12.5.WynikiocenywłaściwościPBT i vPvB
Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.6. Właściwościzaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

12.7. Inne szkodliwe skutkidziałania
Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA13:Postępowaniezodpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na składowiskach śmieci. Materiał należy przekazywać jakoodpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Utylizacjaniniejszego produktu powinna być zgodna z wymogami ochrony

środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Opakowania, które nie mogą być oczyszczone traktować tak samo jak produkt. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi wraz z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów wraz z późniejszymi zmianami.
Dyrektywa 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1.Przepisy prawnedotyczącebezpieczeństwa,zdrowiaiochronyśrodowiskaspecyficznedla substancjilub mieszaniny

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia(WE)nr1907/2006ParlamentuEuropejskiegoiRadywsprawierejestracji,oceny, udzielania zezwoleńistosowanychograniczeńwzakresiechemikaliów(REACH).
Ustawa z dnia25lutego2011r.osubstancjachchemicznychiichmieszaninach.
Rozporządzenie(WE)nr1907/2006ParlamentuEuropejskiegoiRadyzdnia18grudnia2006r.wsprawie rejestracji, oceny,udzielaniazezwoleńistosowanychograniczeńwzakresiechemikaliów(REACH)i utworzenia EuropejskiejAgencjiChemikaliów,zmieniającedyrektywę1999/45/WEorazuchylające rozporządzenieRady(EWG)nr793/93irozporządzenieKomisji(WE)nr1488/94,jakrównieżdyrektywę Rady 76/769/EWGidyrektywyKomisji91/155/EWG,93/67/EWG,93/105/WEi2000/21/WEzpóźniejszymi zmianami.
RozporządzenieParlamentuEuropejskiegoiRady(WE)nr1272/2008zdnia16grudnia2008r.wsprawie klasyfikacji,oznakowaniaipakowaniasubstancjiimieszanin,zmieniająceiuchylającedyrektywy 67/548/EWG i1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie(WE) nr1907/2006z późniejszymizmianami
RozporządzenieMinistraZdrowiazdnia10sierpnia2012r.wsprawiekryteriówisposobuklasyfikacji substancjichemicznych i ich mieszanin.
RozporządzenieMinistraZdrowiazdnia2lutego2011r.wsprawiebadańipomiarówczynników szkodliwychdlazdrowia w środowiskupracy.
RozporządzenieMinistraRodziny,PracyiPolitykiSpołecznejzdnia12czerwca2018r.wsprawie najwyższychdopuszczalnychstężeńi natężeńczynników szkodliwychdlazdrowia w środowiskupracy.
RozporządzeniaMinistraGospodarkizdnia21grudnia2005r.wsprawiezasadniczychwymagańdla środków ochronyindywidualnejpóźniejszymizmianami.
RozporządzenieRadyMinistrówz13października2015r.zmieniającerozporządzeniewsprawiewykazu prac szczególnieuciążliwychlubszkodliwychdlazdrowiakobietzpóźniejszymizmianami.
RozporządzenieMinistraZdrowiazdnia26marca2015r.zmieniającerozporządzeniewsprawie nad przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy.
RozporządzenieMinistraZdrowiazdnia24lipca2015r.zmieniającerozporządzeniewsprawie bezpieczeństwa ihigieny pracy związanej z występowaniem w miejscupracy czynników chemicznych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:
Klasyfikacja dokonana na podstawie badań, metody obliczeniowej:
Aquatic Chronic3 H412

Pełny tekst zwrotów H
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy
H330 Wdychanie grozi śmiercią
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst klasyfikacjiCLP/GHS
Acute Tox.2,4 Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 2,4
Asp. Tox.1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr.1 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Irrit.2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens.1A Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit.2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
STOT SE.3 Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3
Aquatic Acute1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Wykaz skrótów i akronimów:
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB - Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie
DNEL - Pochodne poziomy niepowodujące zmian
PNEC - Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku
LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
EC50 - Stężenie, przy którym u 50% populacji stwierdzono wystąpienie danego efektu
Kow - Współczynnik podziału oktanol – woda
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
IMDG - Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na podstawie danych udostępnionych przez producentów substancji znajdujących się w mieszaninie, danych rozpowszechnionych przez Europejską Agencję Chemikaliów raz obecnym stanie wiedzy producenta. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania produktu. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja

właściwości mieszaniny. Producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.
Aktualizacja sekcji: 2,3,8,9,12.
Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:
Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom oraz postępowań ratowniczych