

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
MOONLIGHT****Wersja:** 2
Data: 19.10.2023
Strona: 1/6**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu.****Nazwa handlowa:** MOONLIGHT**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowania zidentyfikowane:** Koncentrat środka czyszczącego**Zastosowania odradzane:** inne niż wymienione powyżej**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.****Nawa i adres:** PRO-CHEM International sp. z o.o., ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice**Numer telefonu/ fax:** 512 653 393**Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki e-mail:** biuro@pro-chem.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego.**

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę

2.2 Elementy oznakowania**Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO****2.3 Inne zagrożenia.**

Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

Brak informacji na temat wpływu substancji zawartych w mieszaninie na właściwości zaburzające układ hormonalny.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Skład substancji:**

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Alkohol C 9-11, oksyetylenowany	CAS: 68439-46-3 WE: polimer	Eye Dam. 1; H318 Acute ox. 4; H302	< 5 %

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 %; Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	10-20%
KARTA CHARAKTERYSTYKI MOONLIGHT		Wersja: 2 Data: 19.10.2023 Strona: 2/6	
Wodorotlenek sodu	CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr indeksowy: 011-002-00-6	Działanie żrące na skórę, kat. 1A, H314 Substancja powodująca korozję metali, kat. 1, H290 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr./Irrit. 1A: ≥ 5 %; Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %; Skin Corr./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %; Eye Dam./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %;	< 0,3%
Kwas glutaminowy, kwas N,N-dioctowy, sól tetrasodowa	CAS: 51981-21-6 WE: 257-573-7 Nr rej. 01-2119493601-38-0000	Met. Corr 1; H290	< 5%

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zawsze zasięgać porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia - Nie doprowadzać do wymiotów. Nie podawać nic do picia. Natychmiast zawiadomić lekarza.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Wskazówki dla lekarza: Niebezpieczeństwo przez tworzenie piany, przy większych ilościach możliwy zator gazowy. Przy zatorze gazowym natychmiast położyć płasko. Niebezpieczeństwo przed powstaniem korozji. Leczenie objawowe.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia

Podczas pożaru może uwolnić się: Dwutlenek siarki (SO₂) Trójtlenek siarki (SO₃) Tlenek węgla (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Niezbędna ochrona dróg oddechowych. patrz punkt 8.

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe urzędy.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Składowanie: Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach PE.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MOONLIGHT

Wersja: 2
Data: 19.10.2023
Strona: 3/6

Zalecana temperatura składowania: > +4°C

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	NDS [mg/m ³]	NDSch[mg/m ³]
Alkohol C 9-11, oksyetylenowany	brak w wykazie	brak w wykazie
Wodorotlenek sodu	0,5	1
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	brak w wykazie	brak w wykazie
Kwas glutaminowy, kwas N,N-dioctowy, sól tetrasodowa	brak w wykazie	brak w wykazie

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Dz.U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm. Akty zmieniające wprowadzające zmiany do obowiązującego rozporządzenia: Dz.U. 2020, poz. 61; Dz. U. 2021, poz. 325

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny: Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasu przebiccia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice Kauczuk butylowy Kauczuk nitylowy Rękawice z PCW Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Nasze zalecenie dotyczy jednorazowego krótkiego zastosowania jako ochronne przed kroplami cieczy. W wypadku innych zastosowań należy zwrócić się do producenta rękawic.

Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne szczelnie zamknięte

Ochrona ciała: Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia – ciecz,

Kolor - żółty

Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych i alkoholu.

Temperatury:

wrzenia - ok. 100 °C
topnienia - ok. -3 °C
zapłonu - substancja niepalna
samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palności - produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe - nie ma właściwości wybuchowych.

Temperatura zapłonu – produkt niepalny

Temperatura samozapłonu – produkt niepalny

Temperatura rozkładu – nie określono

Właściwości utleniające - nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. 1.06 ± 0.2 g / cm³

Prężność pary – nie określono

Względna gęstość pary – nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI MOONLIGHT

Wersja: 2
Data: 19.10.2023
Strona: 1/6

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy - bez ograniczeń

Lepkość kinematyczna – nie określono

Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

pH - ok. 11

9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Reakcje niebezpieczne nie są znane

10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne.

Mocne środki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Tlenki węgla, tlenki azotu (NO_x)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Działa drażniąco na oczy i u osób szczególnie wrażliwych może wywołać uczulenia.

C9-11 Etoksyłan alkoholu:

Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Ustne LD50 >2.310 mg/kg (szczur) (OECD 401)

Skórne LD50 >6.300 mg/kg (201) (OECD 402)

Wdechowe LC 50 >52 mg/l (rat) (OECD 403)

LD 50 oral: > 2000 mg/kg szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

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

Ustne NOAEL 200 mg/kg (szczur) (2160 h)

Wodorotlenek sodu:**Toksyczność ostra:**

LD50 Podawanie dootrzewnowe Mysz: 40 mg/kg

LDLo Doustnie Królik: 500 mg/kg

TDLo Doustnie Szczur: 44 mg/kg

Działanie toksyczne i inne szkodliwe działanie biologiczne na ustrój człowieka:

Działanie żrące/drażniące na skórę: powoduje poważne oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje uszkodzenia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie powoduje uczulenia.

Mutagenność: nie wykazuje działania mutagennego w standardowym zestawie testów genetycznotoksykologicznych.

Rakotwórczość: brak działania rakotwórczego.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie uważany za toksyczny dla układu rozrodczego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI**MOONLIGHT****Wersja:** 2
Data: 19.10.2023
Strona: 5/6**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych danych

Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność:** produkt nietoksyczny**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Obecne w preparacie detergenty są w >80% biodegradowalne. .**12.3 Zdolność do bioakumulacji.** Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB:** Substancje obecne w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.** Brak danych dla substancji**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu

C9-11 Etoksyłan alkohol:

Toksyczność dla ryb : LC50: > 1 - 10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy); Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50: > 1 - 10 mg/l (48 h) Daphnia magna (rozwieltka); dane przeglądowe (analogia)

Toksyczność dla alg : EC50: > 1 - 10 mg/l (72 h) Skeletonema costatum (Skeletonema eberkowana); Dane przeglądowe (analogia)

Wodorotlenek sodu:

Działanie ekotoksyczne:

EC50 (Ceriodaphnia sp., 48h): 40,4 mg/l

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

LC 50 / 96 h 4,2 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC 50 / 48 h 4,5 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 48 h 4,53 mg/l /Ceriodaphn (OECD 202)

EC 50 / 96 h 4,2 mg/l (Ryb)

EC 50 / 72 h 5,2 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)

NOEC 6,7 mg/l (Daphnia magna) (21 d, OECD 211)

IC 50 / 3 h 230 mg/l (osad czynny (OECD 209))

biodegradacja

86 % (OECD 301 E)

>80 % (OECD 302 B)

>80 % (OECD 301 B)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Rozlany preparat zebrać do szczelnych pojemników i wykorzystać gospodarczo lub przeznaczyć do utylizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się większych ilości preparatu do ziemi i do zbiorników wodnych ponieważ może to spowodować naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

Preparat może być utylizowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków po ewentualnym, wstępnym zobojętnieniu nadmiaru ługu i rozcieńczeniu w zbiorniku pośrednim do stężenia ok. 200 g/m³ (dopuszczalne stężenie detergentów niejonowych odprowadzanych do ścieków nie powinno przekraczać 10 mg/l – Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 5 listopada 1991 „w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi”).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie podlega

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie podlega

14.4 Grupa pakowania

nie podlega

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MOONLIGHT

Wersja: 2
Data: 19.10.2023
Strona: 6/6

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 r. poz. 1816)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 września 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. 2015 r. poz. 1368).

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 póź. zm.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 z dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dn. 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Tłumaczenie zwrotów:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu

Działanie żrące na skórę, kat. 1A

Substancja powodująca korozję metali, kat.1

Toksyczność droga pokarmowa, kat. 4

Działanie drażniące na oczy, kat.2,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT, naraż., jednor., kat.3,

Substancja ciekła łatwo palna, kat.2,
Działanie żrące na skórę, kat. 1A,
STOT SE 3;
H225 – Wysoce łatwoplna ciecz i pary
H290 – Może powodować korozję metali
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315 – Działa drażniąco na skórę
H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H319 – Działa drażniąco na oczy
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373 – Może powodować uszkodzenie narządów (układ oddechowy) przy dłuższym lub powtórny narażeniu (inhalacyjnie)
H302 + H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
