

Klej do folii paroizolacyjnej**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: Klej do folii paroizolacyjnej

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: Klej.

1.2.2. Zastosowania odradzane: Brak.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: DMB Tomasz Dembczyński, 08-470 Wilga, ul. Warszawska 58.

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kontakt@saxbo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 998, 999 lub 112.

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja mieszaniny**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)**Zagrożenie zdrowia**

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kat. 3, H336

Własności niebezpieczne

Palność, kat. 2, H222

Palność kat. 1, H229

Zagrożenie środowiska

Zagrożenie dla środowiska, kat. 4, H413

2.2. Elementy oznakowaniaHasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H413 – Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 – Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 – Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P410+P412 – Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera: aceton, cykloheksan, eter dimetylowy, izopentan.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Klej do folii paroizolacyjnej**SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2. Mieszanki****Charakterystyka mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nazwa substancji	Stężenie [%]	Numer			Klasyfikacja substancji
		rejestracji	CAS	WE	
Aceton	1 – 9	01- 2119471330 -49-XXXX	67-64-1	200-662-2	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Cykloheksan	1 – 5	01- 2119463273 -41-0016	110-82-7	203-806-2	Flam Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410
Eter dimetylowy	40 – 50	01- 2119472128 -37	115-10-6	204-065-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280
Izopentan	10 – 20	01- 2119475602 -38	78-78-4	201-142-8	Flam. Liq. 1 H224; Asp. Tox. 1 H304; Aquatic Chronic 2 H411; STOT SE 3 H336

Treść zwrotów – patrz p. 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Wyprowadzić z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić spokój. Wezwać lekarza. Nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia. Ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Odessać wydzielinę z nosa i jamy ustnej. Jeżeli zatruty oddycha, podać tlen przez maskę. Jeżeli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie metodą usta-usta albo za pomocą aparatu AMBU.

Kontakt ze skórą

Zdjąć oblaną odzież roboczą. Miejsca oblane zmyć obficie bieżącą wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przemywać oko przy podniesionej powiece bieżącą wodą przez około 15 minut. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Przytomny: Napić się 150 ml płynnej parafiny. Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie duszności podawać tlen. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Oddziaływanie na człowieka:**

W kontakcie ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

W kontakcie z oczami: Wysokie stężenie par lub prysknięcie do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenia, zaczerwienienie, łzawienie).

W przypadku narażenia drogą oddechową: Przy wdychaniu opary mogą działać drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego, ból głowy, nudności wymioty i inne niepożądane objawy.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany odporne na działanie alkoholu, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Bezpośredni strumień wody (zwarte strumienie wody podawane pod wysokim ciśnieniem).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenek węgla, dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Występuje zagrożenie wybuchem. Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody. Zapobiec przedostaniu się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia. Stosować niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć pojemniki przed nagraniem (groźba wybuchu). Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii. Stosować sprzęt ochronny zapobiegający skażeniu skóry, oczu i odzieży.

Klej do folii paroizolacyjnej

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do gleby/gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych. W razie przeniknięcia powiadomić właściwe władze.

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować i zebrać. Małe ilości rozlanej cieczy posypać materiałem wiążącym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny środek wiążący), zebrać do zamkniętego pojemnika i przekazać do utylizacji. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczony materiał usuwać według punktu 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W stosownych przypadkach wskazuje się odniesienia do sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania oparów. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z produktem. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna usuwająca pary z miejsc ich emisji oraz ogólna wentylacja pomieszczenia. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zabezpieczyć przed wyładowaniami elektryczności statycznej.

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

Pojemnik, w którym przechowywany jest produkt powinien być szczelnie zamknięty. Chronić przed nagraniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Rodzaj magazynu: magazyn cieczy łatwopalnych - ognioodporny; z wentylacją; instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwybuchowym; podłoga z wykładziną elektroprzewodzącą. Temperatura przechowywania od +10°C do +25°C.

7.3. Szczegółowe zastosowania końcowe

„Scenariusz narażenia” nie jest wymagany.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia NDS (podstawa prawna – sekcja 15)

Specyfikacja	NDS(mg/m³)	NDSCH(mg/m³)	NDSP(mg/m³)
Aceton	600	1800	-
Cykloheksan	300	1000	-
Izopentan	3000	-	-

8.1.2. Informacje nt. obecnie zalecanych procedur monitorowania:

Postępować zgodnie z przepisami w zakresie monitoringu czystości powietrza i normami :

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

Uwaga:

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2067)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 155).

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować respirator z filtrem typ A.

Ochrona oczu

Zalecane okulary ochronne (wg EN 166).

Ochrona rąk i ciała

Zalecane rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie produktu (np. neoprenowe). Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać. Nosić fartuch lub ubranie ochronne, obuwanie ochronne.

Techniczne środki ochronne

Wentylacja ogólna pomieszczenia.

Zalecenia ogólne

Klej do folii paroizolacyjnej

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać wdychania par produktu. Nosić odzież ochronną.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec przedostaniu się do gleby/gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	aerozol
Barwa:	transparentna do lekko słomkowej
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-94,7°C (aceton); -160°C (izopentan); ok.-141°C (eter)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]:	56°C (aceton); 80,7°C (cykloheksan); 28°C (izopentan); -24,8°C (eter)
Temperatura zapłonu [°C].....:	-17°C (aceton); -20°C (cykloheksan); < -20°C (izopentan)
Górna granica wybuchowości, [% V/V].....:	14,3 (aceton); 8,3 (cykloheksan); 8,0 (izopentan)
Dolna granica wybuchowości, [% V/V].....:	2,5 (aceton); 1,2 (cykloheksan); 1,3 (izopentan)
Rozpuszczalność w wodzie.....:	nie rozpuszcza się
Temperatura samozapłonu.....:	465°C (aceton); 260°C (cykloheksan); 226°C (eter)

9.2. Inne informacje

Minimalna energia zapłonu [mJ]: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna: Nie występuje rozkład termiczny w normalnych warunkach roboczych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać: Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne: silne kwasy, silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie występują, jeśli materiał przechowywany i stosowany jest we właściwy sposób.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków ekologicznych

11.1.2. Mieszaniny.

Toksyczność komponentów

CYKLOHEKSAN	LD50: >5000 mg/kg (szczur, doustnie), LC50 (4h): >32880 mg/dm ³ (szczur, inhalacyjnie), LD50: > 2000 mg/kg wagi ciała (królik, skóra).
ACETON	LD50 5800 mg/kg (szczur, doustnie) LC50 76 mg/l/4h (szczur, inhalacja) LD50 7400 mg/kg (królik, świnka morska, skóra)
IZOPENTAN	LC50 1280 mg/l/4h (szczur, inhalacja)
PENTAN	LD50 > 2000 mg/kg (szczur, doustnie) LC50 364 mg/l/4h (szczur, inhalacja)
BUTAN	LC50 658 mg/l (szczur, inhalacja)
ETER DIMETYLOWY	LC50 30918 mg/m ³ /4h (szczur, inhalacja)

W kontakcie ze skórą

Działa drażniąco i wysuszająco.

W kontakcie z oczami

Wysokie stężenie par lub prysnięcie do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenia, zaczerwienienie, łzawienie).

W przypadku narażenia drogą oddechową

Przy wdychaniu opary mogą działać drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego, ból głowy, nudności wymioty i inne niepożądane objawy.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Dane ekotoksyczności dla cykloheksanu

Ryby słodkowodne: LC50 = 4,53 mg/dm³

Bezkęgowce słodkowodne: EC50/LC50 = 0,9 mg/dm³

Toksyczność przewlekła:

Klej do folii paroizolacyjnej

Bezkęgowce słodkowodne: EC50/LC50 = 4,425 mg/dm³

Dane ekotoksyczności dla acetonu

Toksyczność ostra dla bezkręgowców słodkowodnych: LC50 8800 mg/l/48h (Daphnia pulex)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców słonowodnych: LC50 2100 mg/l/24h (Artemia salina)

Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców: NOEC 2212 mg/l/28 dni (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych: LOEC 530 mg/l/8 dni (Microcystis aeruginosa)

Toksyczność ostra dla glonów słonowodnych: NOEC 430 mg/l/96h (Prorocentrum minimum)

Toksyczność ostra dla ryb słodkowodnych: LC50 5540 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność ostra dla ryb słonowodnych: LC50 11000 mg/l/96h (Alburnus alburnus)

Środowisko lądowe: Toksyczność na dżdżownicach: LC50 100-1000 µ/cm²/48h

Dane ekotoksyczności dla izopentanu

EC50/48 h 2,3 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 3,1 mg/l (onchorhynchus mykiss)

Dane ekotoksyczności dla pentanu

EC50/48 h 9,74 mg/l (daphnia)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Preparat nie rozpuszcza się w wodzie. Rozpuszczalniki organiczne pochodzące z preparatu rozpuszczają się w wodzie w ograniczonych ilościach i są szkodliwe dla organizmów wodnych; mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz U. z 2018r., poz. 992 z późniejszymi zmianami).

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. z 2018 r. poz. 150 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 29.XII.2014, poz. 1923).

Nie wolno pozbywać się razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Nie wolno wpuszczać do kanalizacji. Zalecenia dotyczące utylizacji: Produkt posypać materiałem chłonny (np. trociny, piasek, ziemia okrzemkowa), zebrać. Spalić w spalaczu chemicznym. Właściwą klasyfikację odpadu dokonuje użytkownik w miejscu jego powstawania ze względu na różnorodność zastosowań.

Zanieczyszczone opakowanie oczyścić z resztek. Jeśli to możliwe zwrócić do obiegu. Jeśli nie, opakowanie dokładnie osuszyć. Po osuszeniu wietrzyć z dala od źródeł zapłonu. Pozostałości mogą stwarzać niebezpieczeństwo wybuchu. Nie dziurawić, nie ciąć ani nie spawać nie umytych opakowań. Dostarczyć do autoryzowanej firmy w celu odzysku lub utylizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Transport drogą lądową/ kolejową/morską/powietrzną/śródlądowymi drogami wodnymi (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN)

Numer UN:	1950
Prawidłowa nazwa przewozowa:	AEROZOLE
Klasa zagrożenia w transporcie:	2.1
Nalepka ostrzegawcza:	2.1
Instrukcja pakowania:	P270, LP200
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	brak dostępnych danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15.1.1. Ustawa z dn. 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 382 z późn. zm.).

15.1.2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.1.3. Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.1.4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018 poz. 143 z późn. zm.)

15.1.5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z dn. 12.II.2015 poz. 208)

Klej do folii paroizolacyjnej

- 15.1.6. 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 (Dz. Urz. UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)
- 15.1.7. 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 (Dz.U. poz. 1286).
- 15.1.8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz. 166 z 2011r.)
- 15.1.9. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Mieszanina nie została poddana Ocenie Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o najnowszy stan naszej wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie substancją/mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji zaznaczono drukiem pochylonym (*kursywą*).

Wyjaśnienie skrótów

Zwroty H

H222 – Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H413 – Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty P

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 – Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 – Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P410+P412 – Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.