



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA

Data aktualizacji 05-kwi-2024

45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Wersja Nr 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA 45+

Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Prace budowlane i konstrukcyjne

Zastosowania Odradzane Brak znanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa

Batel

ul. Sojowa 4
62-081 Wysogotowo
Tel.: 616 256 914
e-mail: ds@batel.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europa	112
Bułgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Chorwacja	Centrum Toksykologii (Poison Center) : +385 (0)1 23-48-342
Cypr	1401
Republika Czeska	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrum Toksykologii (Poison Center) : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecja	Centrum Toksykologii (Poison Center) : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Węgry	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Łotwa	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Litwa	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polska	112
Rumunia	Centrum Toksykologii (Poison Center) : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Słowacja	Centrum Toksykologii (Poison Center) : +421 (0)2 54 774 166

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+
Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024
Wersja Nr 1

Słowenia	112
Ukraina	+74956773658

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według
rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008
[CLP]

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym (pyły/mgły)	Kategoria 4 - (H332)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Kategoria 1 - (H334)
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
Rakotwórczość	Kategoria 2 - (H351)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	Kategoria 3 - (H335)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)	Kategoria 2 - (H373)
Aerozole	Kategoria 1 - (H222, H229)

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera Diizocyjany metylenodifenyłu, izomery i homologi



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 - Działa drażniąco na oczy
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE

EUH204 - Zawiera izocyjany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102 - Chronić przed dziećmi
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
P260 - Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280 - Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania
P342 + P311 - W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem
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
P405 - Przechowywać pod zamknięciem
P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami obowiązującymi miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami

Postanowienia szczególne dotyczące etykietowania niektórych mieszanin

Osoby już uczulone na diizocyjaniany mogą rozwinąć reakcje alergiczne podczas stosowania tego produktu. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub problemy skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387). Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

Dodatkowe wskazówki

W przypadku dostarczania ogółowi społeczeństwa produkt wymaga wyczuwalnych dotykem informacji o niebezpieczeństwie.

2.3. Inne zagrożenia

Podczas transportu samochodem puszkę powinny stać pionowo w przestrzeni ładunkowej. W przypadku niedostatecznej wentylacji i/lub podczas stosowania, możliwe jest tworzenie się wybuchowej/wysoko łatwopalnej mieszaniny. Wymienione zagrożenia są ważne dla non-zareagował zawartości puszkę lub świeżej pianki. Podczas spieniania miotające są łatwopalne.

PBT & vPvB

Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

Informacje o dysruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów
wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer WE (nr indeksowy UE).	Nr. CAS.	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczegółne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrw ały)	Numer rejestracyjny REACH
Diizocyjani metylenodifenyłu, izomery i homologi 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Reaction products of phosphoryl trichloride and	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772- 26-XXXX

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Wersja Nr 1

2-methyloxirane 10 - <20 %							
Eter dimetylowy 5 - <10 %	204-065-8 (603-019-00-8)	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Izobutan 5 - <10 %	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Butan 0.1 - <0.3 %	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

UWAGA [7] - Nie podano numeru rejestracji dla tej substancji, ponieważ jest to polimer wyłączony z rejestracji zgodnie z postanowieniami artykułu 2(9) REACH. Wszystkie monomery lub inne substancje w ramach polimeru są rejestrowane lub wyłączone z rejestracji

Oszacowana toksyczność ostra

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

Nazwa chemiczna	Numer WE (nr indeksowy UE)	Nr. CAS	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Diizocyjanian metylenodifenylu, izomery i homologi	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-
Eter dimetylowy	204-065-8 (603-019-00-8)	115-10-6	-	-	-	-	-
Izobutan	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Butan	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Uwagi

Patrz sekcja 16 po dalsze informacje

Nazwa chemiczna	Uwagi
Eter dimetylowy - 115-10-6	U
Izobutan - 75-28-5	C,U
Butan - 106-97-8	C,U

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

Wskazówka ogólna	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Wdychanie	Usunąć na świeże powietrze. Może powodować alergiczną reakcję układu oddechowego. W przypadku zatrzymania się oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować ustnik ochronny przy sztucznym oddychaniu usta - usta. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt z oczyma	Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. Niezwłocznie myć za pomocą mydła i obfitej ilości wody przez przynajmniej 15 minut. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników do rozpuszczania materiału.
Spożycie	Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza. Wypłukać usta wodą. Wypić 1 lub 2 szklanki wody.
Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy	Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować ustnik ochronny przy sztucznym oddychaniu usta - usta. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać wdychania par lub mgieł.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Kaszel i/lub świszczący oddech. Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu. Uczucie pieczenia. Trudności w oddychaniu.
Skutki narażenia	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

Uwaga dla lekarzy	Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. Leczyć objawowo.
-------------------	--

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO2). Rozpylona woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Pełen strumień wody. NIE GASIĆ PŁONACEGO WYCIEKAJĄCEGO GAZU JEŚLI ROZSCZELNIE NIE NIE ZOSTAŁO ZABLOKOWANE.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną	Zagrożenie zapłonem. Trzymać produkt oraz pusty pojemnik po produkcie z dala od źródeł ciepła i zapłonu. W przypadku pożaru schładzać zbiorniki za pomocą rozpylonej wody. Pozostałości po pożarze oraz skażoną wodę pogaśniczą należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Butle mogą ulec rozerwaniu pod wpływem skrajnie
---	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

wysokich temperatur. Uszkodzone butle stalowe powinny być przenoszone jedynie przez wyspecjalizowanych pracowników. Pojemniki mogą wybuchnąć po podgrzaniu. Produkt jest uczulający lub zawiera substancję uczulającą. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Niebezpieczne produkty spalania Tlenki węgla. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki fosforu. Tlenki azotu (NO_x). Cyjanowodór. Izocyjaniany. Związki fluorowcowane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku. WYELIMINOWAĆ wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, rac, iskry lub płomieni w bezpośrednim otoczeniu). Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać wdychania par lub mgieł.

Inne informacje Przewietrzyć miejsce. Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Można stosować pianę tamującą pary w celu ich redukcji. Obwałować daleko od uwolnienia, aby zebrać wodę spływową. Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych. Zalać wodą, aby zakończyć polimeryzację i zeszkobać z posadzki.

Metody usuwania Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Tamowanie. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Należy podjąć

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

działania konieczne dla uniknięcia wyładowania elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon par organicznych). Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Produkt obsługiwać wyłącznie w zamkniętym systemie lub zapewnić właściwą wentylację wyciągową. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacz. Nie przebiegać lub nie spalać puszek. Zawartość pod ciśnieniem. W przypadku pęknięcia. Unikać wdychania par lub mgieł. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Przed ponownym użyciem zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież i rękawiczki, również od środka.

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

Warunki przechowywania Chronić przed światłem słonecznym. Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacz. Przechowywać zgodnie z określonymi przepisami państwowymi. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od potencjalnych źródeł ciepła, otwartego ognia, światła słonecznego lub innych substancji chemicznych. Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi. Nie dopuszczać do zamarzania. Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Chronić przed wilgocią.

Zalecana temperatura przechowywania Nie zamrażać.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)
Prace budowlane i konstrukcyjne.

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Inne informacje Przestrzegać karty z danymi technicznymi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Bulgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia
Eter dimetylowy 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobutan 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propan 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
4,4-Metylenobis(fenylizo cyanian) 101-68-8	-	-	GVI: 0.02 mg/m ³ KGVI: 0.07 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³ Sen**	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

					Irr	STEL: 0.1 mg/m ³ Sen**
Glicerol 56-81-5	-	-	GVI: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Butan 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m ³	GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m ³ GVI: 10 ppm GVI: 22 mg/m ³ KGVI: 750 ppm KGVI: 1810 mg/m ³ Karc Muta	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 500 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Grecja	Łotwa	Litwa	Węgry	Rumunia
Eter dimetylowy 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m ³ [IPRD] STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobutan 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Propan 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³
4,4-Metylenobis(fenylizocyj anian) 101-68-8	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.1 mg/m ³ [NRD] Sen**	STEL: 0.005 ppm STEL: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ Sensitizer (83)	STEL: 0.15 mg/m ³
Glicerol 56-81-5	TWA: 10mg/m ³	-	-	-	-
Butan 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	STEL: 9400 mg/m ³ TWA: 2350 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Polska	Serbia	Słowacja	Słowenia	Ukraina
Diizocyjanian metylenodifenyłu, izomery i homologi 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Eter dimetylowy 115-10-6	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
Izobutan 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Propan 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
4,4-Metylenobis(fenylizocyj anian) 101-68-8	STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	-	TWA: 0.002 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm Skin	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

Glicerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Butan 106-97-8	STEL: 3000 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) Brak danych
Zmian (DNEL)

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)			
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	8.2 mg/m ³	
pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	22.6 mg/m ³	
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Skórny(-a,-e)	2.91 mg/kg wagi ciała/dobę	

Eter dimetylowy (115-10-6)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	1894 mg/m ³	

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)			
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	1.45 mg/m ³	
Konsument Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	5.6 mg/m ³	
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Skórny(-a,-e)	1.04 mg/kg wagi ciała/dobę	
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Doustny(-a,-e)	0.52 mg/kg wagi ciała/dobę	
Konsument Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Doustny(-a,-e)	2 mg/kg wagi ciała/dobę	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+
Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024
Wersja Nr 1

Eter dimetylowy (115-10-6)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	471 mg/m³	

Przewidywane stężenie
niepowodujące zmian w
środowisku (PNEC)

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.32 mg/l
Wody morska	0.032 mg/l
Oczyszczalnia ścieków	19.1 mg/l
Osad śludkowodny	11.5 mg/kg suchej masy
Osad morski	1.15 mg/kg suchej masy
Gleba	0.34 mg/kg suchej masy
Wody słodkie – cykliczny	0.51 mg/l

Eter dimetylowy (115-10-6)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.155 mg/l
Wody morska	0.016 mg/l
Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków	160 mg/l
Osad śludkowodny	0.681 mg/kg suchej masy
Gleba	0.45 mg/kg suchej masy

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.
Pary/rozpylone ciecze muszą zostać usunięte wentylacją wyciągową bezpośrednio w miejscu ich powstania.

Wypożazenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Kauczuk butylowy. Kauczuk nitylowy. Grubość rękawic > 0.4 mm. Czas wytrzymałości materiału rękawic zależy od materiału i jego grubości oraz od temperatury. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic ma wartość zasadniczo powyżej 60 min. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374

Ochrona skóry i ciała

Ochrona dróg oddechowych

Stosować odpowiednią odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą.
Ensure adequate respiratory protection during spray applications. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zalecany rodzaj filtra:

Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387.
Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A lub lepszym. AX.

Środki kontrolne narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+
Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024
Wersja Nr 1

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn	
Wygląd	Aerozol Piana	
Barwa	Żółty	
Zapach	Charakterystyczny. Słaby.	
Własność	Wartości	Uwagi • Metoda
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy .	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie dotyczy, Aerozol .	Nie dotyczy, Aerozol
Łatwopalność	Brak danych	Nie dotyczy cieczy Brak znanych
Limit palności w powietrzu		
Górna granica palności lub wybuchowości	18.6 Vol%	
Dolne granice palności lub wybuchowości	1.7 Vol%	
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy, Aerozol .	Nie dotyczy, Aerozol
Temperatura samozapłonu	.	
Temperatura rozkładu		Brak danych
pH	Brak danych	Brak danych.
pH (w postaci roztworu wodnego)	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Nie miesza się z wodą.	
Rozpuszczalność	Brak danych	
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak danych
Ciśnienie pary	6 - 7	bar @ 23 °C
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Gęstość nasypowa	Brak danych	
Gęstość	1.0027 g/cm³	
Gęstość względna par	Brak danych	Brak danych
Charakterystyka cząstek		
Wielkość cząsteczki	Brak danych	
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałej (%)	Brak danych	
Zawartość składników lotnych		Brak danych

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych	
Minimalna temperatura zapłonu (°C)	235 Nie dotyczy .

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Brak danych.
-------------	--------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Substancja stabilna w normalnych warunkach.
------------	---

Dane dotyczące wybuchu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne Tak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia stwarzając zagrożenie pęknięciem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Produkt utwardza się pod wpływem wilgoci. Źródło ciepła, ognia i iskry. Nadmierne ciepło. Nie zamrażać. Chronić przed wilgocią. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu. Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne kwasy. Silne zasady. Silne czynniki utleniające. Woda. Alkohole. Aminy. Substancja niekompatybilna z czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania. Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

Wdychanie Umyślne stosowanie w niewłaściwy sposób przez celowe stężanie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne w skutkach. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. (na podstawie składników). Może działać drażniąco na drogi oddechowe. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Kontakt z oczyma Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na oczy. (na podstawie składników). Może powodować zaczerwienienie, swędzenie oraz ból.

Kontakt ze skórą Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych. (na podstawie składników). Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

Spożycie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może wywołać dodatkowe skutki, wymienione pod "Narażenie przez drogi oddechowe". Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Objawy reakcji alergicznej obejmują wysypkę, swędzenie, obrzmienie, trudności z oddychaniem, mrowienie dłoni i stóp, zawroty głowy, uczucie pustki w głowie, ból w klatce piersiowej, bóle mięśni lub zaczerwienienie. Kaszel i/lub świszczący oddech. Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. Zaczerwienienie. Może powodować zaczerwienienie i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+
Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024
Wersja Nr 1

Izawienie oczu.

Toksyczność ostra

Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	4,404.20 mg/kg
ATEmix (skórny)	>5000 mg/kg
ATEmix (wdychanie gazu)	>20000 ppm
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	3.41 mg/l
ATEmix (wdychanie pary)	>20 mg/l

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Diizocyjarian metylenodifenyłu, izomery i homologi	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Eter dimetylowy	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Izobutan	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Butan	-	-	=658 g/m³ (Rattus) 4 h

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na skórę.

Diizocyjarian metylenodifenyłu, izomery i homologi (9016-87-9)

Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 404: toksyczność ostra drażniąca skórę/działanie żrące	Królik				Działa łagodnie drażniąco na skórę

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD 404	Królik	Skórny(-a,-e)			Substancja niedrażniąca

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na oczy.

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD 405	Królik	oko			Substancja niedrażniąca

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

Rakotwórczość Zawiera znany lub podejrzewany czynnik rakotwórczy. Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Podejrzewa się, że powoduje raka.

Informacja o składnikach
Diizocyjanian metylenodifenyłu, izomery i homologi (9016-87-9)

Metoda	Gatunki	Wyniki
OECD badanie nr 453: połączone badania toksyczności przewlekłej i rakotwórczości	Szczur	Cancerígeno

Działanie szkodliwe na rozrodczośćW oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - jednorazowe narażenie Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT - narażenie powtarzalne Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H373 - Może powodować uszkodzenie następujących narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania: płuca;wdychanie.

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

11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Diizocyjanian metylenodifenyłu, izomery i homologi 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L Danio rerio	-	EC50 (24h) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+
Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024
Wersja Nr 1

	subcapitata) OECD 201					
Eter dimetylowy 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

Diizocyjanian metylenodifenyłu, izomery i homologi (9016-87-9)

Metoda	Czas narażenia	Wartość	Wyniki
OECD badanie nr 302C: naturalna biodegradowalność: zmodyfikowane badanie MITI (II)	28 dni	0% biodegradacja	Łatwo nie ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	2.68
Eter dimetylowy	-0.18
Izobutan	2.8
Butan	2.31

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Eter dimetylowy	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Izobutan	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Butan	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

Skażone opakowanie	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Europejski Katalog Odpadów	08 05 01* odpady izocyjanianów 16 05 04* gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
Inne informacje	Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Uwaga: Nie dopuszczać do zamarzania.

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Aerosols
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2
Etykiety	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	190, 327, 344, 625
Kod klasyfikacji	5F
Kod ograniczeń w tunelach	(D)
Ograniczona ilość (LQ)	1 L

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Aerosols
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	NP
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Ograniczona ilość (LQ)	See SP277
Nr EmS	F-D, S-U
14.7 Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO	
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Aerosols, flammable
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w	2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

transporcie	
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	A145, A167, A802
Ograniczona ilość (LQ)	30 kg G
Kod ERG	10L

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Unia Europejska

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) (WE nr 1272/2008)

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE regulującą pierwszą listę wskazujących wartości granicznych dla narażenia na dane substancje w miejscu pracy

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Wziąć pod uwagę dyrektywę 92/85/WE dotyczącą ochrony kobiet w ciąży i kobiet karmiących piersią w miejscu pracy

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograniczenia dotyczące stosowania

Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
Diizocyjanian metylenodifenylu, izomery i homologi	9016-87-9	56 74.
Diizocyjaniany	--	74

56 . Jeżeli produkt oferowany jest ogółowi społeczeństwa z substancją $\geq 0,1\%$, wówczas do produktu muszą być dołączone rękawice. **74** Jeśli zawartość monomerycznych diizocyjanianów w produkcie dostarczonym do użytku przemysłowego lub profesjonalnego wynosi $\geq 0,1\%$, na opakowaniu powinna się znajdować informacja: „Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym”.

Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Wersja Nr 1

Kategoria substancji niebezpiecznej zgodnie z dyrektywą Seveso (2012/18/EU)

P3a - ŁATWOPALNE SUBSTANCJE AEROZOLE

P3b - ŁATWOPALNE SUBSTANCJE AEROZOLE

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Przepisy krajowe

Chorwacja

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego zostały przeprowadzone przez rejestratorów Reach dla substancji zarejestrowanych na poziomie >10 tpa. Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji

Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów.

W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów

Uwaga U (Tabela 3): Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako „gazy pod ciśnieniem”, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków. Przypisuje się następujące kody:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Wyrobów aerosolowych nie klasyfikuje się jako gazów pod ciśnieniem (zob. załącznik I, część 2, sekcja 2.3.2.1, Uwaga 2)

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) związki

vPvB: Związki bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Wersja Nr 1

STOT RE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne
STOT SE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
EWC: Europejski Katalog Odpadów
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
AGW	Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	BGW	Dopuszczalne wartości biologiczne
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	Sk*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa
Łatwopalny aerozol	Na podstawie danych z badań

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA_RAC)
Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA_API)
Agencja Ochrony Środowiska
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Opracowano przez Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Porady dotyczące szkoleń OD DNIA 24 SIERPNIA 2023 R. WYMAGANE JEST ODBYĆ ODPowiednieGO SZKOLENIA PRZED UŻYCIEM PRZEMYSŁOWYM LUB PROFESJONALNYM
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEXT PROFESSIONAL PIANA PISTOLETOWA ZIMOWA
45+

Data aktualizacji 05-kwi-2024

Zastępuje dokument z dnia: 06-kwi-2024

Wersja Nr 1

<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

Dalsze informacje

Brak danych

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 i Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, zmienione Rozporządzeniem (WE) nr 2020/878

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki