



24.07.2023r

INFORMACJA DOTYCZĄCA IZOCYJANIANÓW

Poniższa informacja dotyczy postępowania z izocyjanianami, którą należy przekazać osobie odpowiedzialnej za BHP celem przeszkolenia pracowników mających styczność z poniższymi produktami:

Nazwa	Jednostka miary
HARDENER 606 (2,5 L)	szt.
HARDENER 605 (2,5 L)	szt.
HARDENER 601 (1,5 L)	szt.
HARDENER 601 (LITR)	l
HARDENER 602 (0,15 L)	szt.
HARDENER 603 (0,8 L)	szt.
HARDENER 603 (LITR)	l
HARDENER PUR HS (1,8 L)	szt.
HARDENER SEMAL (2,5 L)	szt.
HARDENER SMC (4 L)	szt.

Co to takiego izocyjaniany:

Izocyjaniany są grupą związków chemicznych, które zawierają izocyjanowe grupy funkcyjne. Są stosowane w przemyśle chemicznym do produkcji różnorodnych produktów. Izocyjaniany są substancjami toksycznymi dla człowieka i mogą wywoływać szereg negatywnych skutków zdrowotnych.

Jak ograniczyć działanie izocyjanianów na zdrowie:

Aby ograniczyć działanie izocyjanianów na zdrowie, należy przestrzegać środków ostrożności. Oto kilka zaleceń:

- Unikaj bezpośredniego kontaktu ze skórą poprzez noszenie odpowiednich rękawic ochronnych, ochronnych kombinezonów, butów i okularów.
- W przypadku pracy w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie istnieje ryzyko wdychania izocyjanianów, stosuj odpowiednie maski ochronne, które skutecznie zatrzymują te substancje.
- Przestrzegaj zasad higieny osobistej. Po zakończeniu pracy z izocyjanianami, dokładnie umyj skórę mydłem i wodą oraz przemyj oczy w przypadku kontaktu z substancją.
- W przypadku wdychania izocyjanianów, natychmiast wyjdź na świeże powietrze i skonsultuj się z lekarzem, jeśli pojawią się jakiegokolwiek objawy.





MALCHEM
PROTECTIVE & INDUSTRIAL
COATINGS



Jak pracować z izocyjanianami:

W przypadku pracy z izocyjanianami istnieje kilka ważnych działań do podjęcia:

- Przeprowadzaj pracę w odpowiednio wentylowanych miejscach, aby ograniczyć narażenie na wdychanie izocyjanianów.
- Przestrzegaj procedur bezpieczeństwa i przeszkol pracowników w zakresie prawidłowego obchodzenia się z izocyjanianami.
- Zwracaj uwagę na etykiety produktów, aby dowiedzieć się o zawartości izocyjanianów i stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej.

Jaki wpływ na zdrowie człowieka mają izocyjaniany:

Izocyjaniany mogą mieć szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka. Bezpośredni kontakt z izocyjanianami może prowadzić do podrażnień skóry, oczu i dróg oddechowych. Długotrwałe lub powtarzające się narażenie na izocyjaniany może powodować negatywne skutki, takie jak astma, reakcje alergiczne, uszkodzenie narządów wewnętrznych (takich jak wątroba, nerki), a także prowadzić do chorób układu oddechowego i sercowo-naczyniowego.

Jak chronić zdrowie w pracy z izocyjanianami:

Podczas pracy z izocyjanianami zaleca się stosowanie odpowiednich środków ochrony, takich jak:

- Rękawice ochronne, które chronią skórę przed bezpośrednim kontaktem z izocyjanianami.
- Ochronne kombinezony, buty i okulary, aby zapewnić ochronę całego ciała przed substancjami chemicznymi.
- Maski ochronne, które skutecznie filtrują powietrze i zatrzymują cząsteczki izocyjanianów przed ich wdychaniem.
- Ważne jest, aby stosować odpowiednie środki ochrony, dostosowane do rodzaju pracy i ryzyka związanego z izocyjanianami, oraz regularnie szkolić pracowników w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z tymi substancjami.
- Linki do kart charakterystyki wszystkich produktów w tym zawierających izocyjaniany <https://malchem.pl/produkty/farby-ciekle/abc/>
- link do rozporządzenia <https://reach.gov.pl/reach/pl/2021/03/23/przepisy-dotyczace-ograniczen-dla-diizocyjanianow-pozycja-74-zalacznika-xvii/>

specjalista ds. bezpieczeństwa
i higieny pracy

inż. Kamil Chojdak

WICEPREZES ZARZĄDU

Anna Anderson

Otrzymanie niniejszej FV jest jednocześnie potwierdzeniem zapoznania się z poniższymi informacjami dotyczącymi używania izocyjanianów



MALCHEM Sp. z o.o. www.malchem.eu e-mail: malchem@malchem.pl

Sułkowice, ul. Ogrodowa 2, 05-650 Chynów, Polska

NIP: 7970000688 BDO:000081520

Phone: (48) 661 43 32 / 33; fax: (48) 661 45 72

Sales Department: Phone/fax: (48) 661 43 30; Phone: (48) 661 48 56