

KARTA CHARAKTERYSTYKI

C-Tec 41 Remjet Remover

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA

FIRMA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwy marek:	C-Tec 41 Remjet Remover
Unikalny identyfikator przepisu (UFI):	Y42U-809K-6PJP-VY0E

- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane. Istotne zidentyfikowane zastosowania: Chemia do fotografii analogowej
substancji lub mieszaniny: Zastosowania odradzane:

Nieznane.

1.3. Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki

Nazwa i adres firmy:	ADOX Fotowerke GmbH, Pieskower Str. 30 A, 15526 Bad Saarow, Niemcy, +49 (0)33631 6459-25, https://www.adox.de , info@adox.de
----------------------	--

E-mail:

Zmieniono dnia: 19.02.2025

Wersja SDB: 1.0

1.4. Numer alarmowy

W nagłych wypadkach: Zadzwoń pod numer 112 i poproś o informacje o Centrum Kontroli Zatruc. Czynne całą dobę.

Centrum Kontroli Zatruc w Berlinie, numer alarmowy: +49 30 19240 (w dzień i w nocy)

Zobacz także rozdział 4 dotyczący środków pierwszej pomocy.

ROZDZIAŁ 2: MOŻLIWE ZAGROŻENIA

Sklassyfikowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Podrażnienie skóry 2; H315, Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2; H319, Powoduje poważne podrażnienie oczu.
STOT SE 3; H335, Może działać drażniąco na drogi oddechowe.

2.2. Elementy oznakowania : Piktogramy

określające rodzaj zagrożenia:



Słowo sygnałowe:

Niebezpieczeństwo

Ostrzeżenia o zagrożeniach:

Działa drażniąco na skórę. (H315)
Działa drażniąco na oczy. (H319)
Może podrażniać drogi oddechowe. (H335)

Instrukcje bezpieczeństwa:

Ogólny:

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej należy zapoznać się z opakowaniem lub

Przygotuj etykietę identyfikacyjną. (P101)
Przechowywać poza zasięgiem dzieci. (P102)

Zapobieganie:

Dokładnie umyć ręce po użyciu. (P264)
Należy nosić okulary ochronne/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

Reakcja:

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Przez kilka minut
Delikatnie spłucz wodą. Usuń wszelkie potencjalnie obecne
Jeśli to możliwe, wyjmij soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.
(P305+P351+P338)

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje: Należy skonsultować się z lekarzem.
zwrócić się o pomoc lekarską. (P337+P313)

Składowanie:

Przechowywać pod zamknięciem. (P405)

Sprzedaż:

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
(P501)

Zawiera:

Węglan potasu

Inne oznaczenia:

UFI: Y42U-809K-6PJP-VY0E

2.3. Inne zagrożenia

Inny:

Ta mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji,
które spełniają kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub
Substancja vPvB.
Produkt ten nie zawiera substancji, które zgodnie z
Kryteria rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/2100
Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/707
Komisja uważa je za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Materiały

Nie dotyczy. Ten produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produkt / Substancja	Identyfikator	% w/w	klasyfikacja	Notatka.
Węglan potasu	Numer CAS: 584-08-7 Nr WE: 209-529-3 ZASIĘG: 01-2119532646-36-XXXX Numer indeksu:	25-40%	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na oczy 2, H319 STOT SE 3, H335	

Pełny tekst oświadczeń H - patrz sekcja 16. Limity narażenia w

Miejsca pracy, jeżeli są dostępne, podano w sekcji 8.

Więcej informacji

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy Informacje ogólne:

W razie wypadku: Należy zwrócić się o pomoc lekarską lub udać się do punktu pierwszej pomocy – należy zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Jeśli objawy nie ustępują lub istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do stanu poszkodowanego, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Po inhalacji:

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i nadzorować go.

Po kontakcie ze skórą:

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Dokładnie umyć skórę, która miała kontakt z materiałem, wodą z mydłem. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po kontakcie wzrokowym:

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody (20-30°C) przez co najmniej 5 minut, aż do ustąpienia podrażnienia. W razie potrzeby wyjąć soczewki kontaktowe. Płukać pod górną i dolną powieką. W przypadku utrzymywania się podrażnienia, skonsultować się z lekarzem. Kontynuować płukanie podczas transportu.

Po połknięciu:

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać jej usta wodą i pozostać przy niej. Nigdy nie podawać jej niczego do picia. W przypadku złego samopoczucia: natychmiast skontaktować się z lekarzem i zabrać ze sobą kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

Nie wywołuj wymiotów, chyba że lekarz zaleci inaczej. Trzymaj głowę nisko, aby zapobiec cofaniu się wymiocin do ust i gardła.

Spalanie:

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki

Działanie drażniące: Produkt zawiera substancje, które powodują miejscowe podrażnienie w kontakcie ze skórą, oczami lub wdychaniu. Kontakt z substancjami miejscowo drażniącymi może zwiększyć wrażliwość dotkniętego obszaru na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

4.3. Wskazania do natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalnego

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Instrukcje dla lekarza

Proszę zabrać ze sobą kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie należy stosować strumienia wody, gdyż może to spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W przypadku pożaru powstaje gęsty

dym. Narażenie na produkty degradacji może stanowić zagrożenie dla zdrowia. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia należy schłodzić wodą.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i dróg wodnych.

W przypadku narażenia produktu na działanie wysokich temperatur, na przykład w ogniu, mogą powstawać niebezpieczne produkty degradacji. Należą do nich: tlenki azotu (NO_x).

Tlenek węgla (CO / CO₂)

Niektóre tlenki metali 5.3.

Wskazówki dotyczące gaszenia pożaru

Standardowy kombinezon bojowy i pełna ochrona dróg oddechowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i w sytuacjach awaryjnych

Procedury, które należy zastosować:

Unikać bezpośredniego kontaktu z wyciekającą substancją.

Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Unikaj wdychania oparów z wyciekających substancji.

Zanieczyszczone miejsca mogą być śliskie.

6.2. Środki ochrony środowiska

Unikać zrzutu do jezior, strumieni, kanalizacji itp.

Nie dopuścić, aby osoby nieupoważnione miały dostęp do rozlanego produktu.

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

Rozlany materiał należy zabezpieczyć niepalnymi materiałami absorpcyjnymi, takimi jak piasek, gleba, wermikulit i ziemia okrzemkowa, a następnie zebrać go do pojemników i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Czyszczenie przeprowadza się, o ile to możliwe, przy użyciu środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w rozdziale 13 „Instrukcje dotyczące utylizacji”.

Informacje na temat środków ochronnych znajdują się w rozdziale 8 „Ograniczanie i monitorowanie narażenia/Środki ochrony indywidualnej”.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Palenie tytoniu,

spożywanie posiłków i napojów jest zabronione w miejscu pracy.

Informacje na temat środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, z uwzględnieniem wzajemnych niezgodności: Otwarte pojemniki

starannie zamknąć i

przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

utrudniać.

Mieszane składowanie jest dozwolone dla produktów następujących klas składowania: 2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.

Dopuszcza się wspólne składowanie z ograniczeniami dla produktów klas składowania: 4.1A, 4.3, 5.1C.

Produkty należące do pozostałych klas składowania wymagają oddzielnego składowania.

Odpowiednie opakowanie: Przechowywać zawsze w pojemnikach wykonanych z identycznego materiału, z którego wykonano oryginalne opakowanie.

Klasa pamięci masowej:

Klasa magazynowania 12 (ciecze niepalne).
TRGS 510 - Przechowywanie substancji niebezpiecznych w pojemnikach przenośnych.

Warunki przechowywania:

Brak specjalnych wymagań.

Materiały niezgodne:

Mocne kwasy, mocne zasady, mocne utleniacze i mocne reduktory.

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

Produkt ten należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w punkcie 1.2.

ROZDZIAŁ 8: OGRANICZENIE NARAŻENIA I MONITOROWANIE/OSOBISTE SPRZĘT OCHRONNY

8.1. Parametry do monitorowania

Produkt nie zawiera substancji, które znajdują się na niemieckiej liście substancji z obowiązującymi normami narażenia zawodowego.

DNEL

Brak dostępnych danych.

PNEC

Brak dostępnych danych.

8.2. Ograniczanie i monitorowanie narażenia. Stosuj ogólne środki kontroli, aby zapobiec niepotrzebnemu uwalnianiu.

Informacje ogólne: Palenie tytoniu, spożywanie posiłków i napojów jest zabronione w miejscu pracy.

Scenariusze narażenia:

Dla tego produktu nie wdrożono żadnych scenariuszy narażenia.

Limity narażenia:

Nie ma ustalonych limitów ekspozycji na składniki produktu.

Dodatkowe wytyczne dotyczące projektowania systemów technicznych:

Podczas stosowania produktu należy zachować standardowe środki ostrożności. Unikać wdychania oparów.

Środki higieny:

Zdjąć skażoną odzież i wyprać ją przed ponownym założeniem.

Ograniczanie narażenia na czynniki środowiskowe:

Brak specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochronne

Ogólne środki ochronne: Ochrona dróg

oddechowych: Nie ma specjalnych wymagań.

Ochrona ciała:

Należy używać wyłącznie sprzętu ochronnego posiadającego oznakowanie CE.

Zalecane	Typ/Kategorie	Standardy	
Odpowiednie Odzież ochronna nosić, np. Odzież wierzchnia wykonany z polipropylenu Lub Odzież ochronna wykonana z Bawełna/Poliester Jest.	-	-	

Ochrona rąk:

Tworzywo	Minimalny Grubość warstwy (mm)	Czas przełomu (min.)	Standardy	
Nitrilkautschuk	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ochrona oczu:

Typ	Standardy	
Okulary ochronne z Ochrona strony ścieralnej	EN166	

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Formularz:

Płyn

Kolor:

Bezbarwny

Zapach / Próg zapachu (ppm):

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

pH:

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Gęstość (g/cm³):

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Lepkość kinematyczna:

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Właściwości cząstek:

Nie dotyczy cieczy.

Zmiany w stanie

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Temperatura/zakres mięknięcia (°C):

Nie dotyczy cieczy.

Temperatura wrzenia (°C):

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Prężność pary:

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Względna gęstość pary:

Testy nieistotne lub niemożliwe do przeprowadzenia ze względu na charakter Produkt.

Temperatura rozkładu (°C):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

Dane dotyczące wybuchów i pożarów

Temperatura zapłonu (°C):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

Palność (°C):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

Temperatura zapłonu (°C):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

Granice wybuchowości (% v/v):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie:

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

n-Oktanol/Woda

Współczynnik dystrybucji (LogKow):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/l):

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

9.2. Inne informacjeDalsze badania fizyczne i chemiczne
Parametr:

Brak dostępnych danych.

Właściwości wspomagające palenie:

Ze względu na charakter produktu przeprowadzenie testów nie jest możliwe lub nie ma sensu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność: Brak**

dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna Produkt jest

stabilny w warunkach wymienionych w punkcie 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Nieznane.**10.4. Warunki, których należy unikać:** Nie są znane.**10.5. Materiały niezgodne:** Silne kwasy, silne zasady,
silne utleniacze i silne reduktory.**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny tworzyć się żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008** Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działa żrąco/
drażniąco na skórę . Powoduje
podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu .
Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe:
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uczulenie skóry: Na podstawie
dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność komórek
rozdzielczych: Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.

Rakotwórczość:
Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna:
Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po jednorazowym narażeniu: Może
powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po wielokrotnym narażeniu
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ryzyko aspiracji
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach Dodatkowe

informacje toksykologiczne Działanie drażniące:
Produkt zawiera substancje, które powodują miejscowe podrażnienie w kontakcie ze skórą, oczami lub
wdychaniu. Kontakt z substancjami miejscowo drażniącymi może zwiększyć wrażliwość dotkniętego obszaru na
wchłanianie substancji szkodliwych, np. alergenów.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:
Ta mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji, które mogłyby mieć negatywny wpływ na gospodarkę
hormonalną.

Inne informacje: Nieznane.

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE O ŚRODOWISKU

12.1. Toksyczność
Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i degradacja
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.3. Potencjał bioakumulacji
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4. Mobilność w glebie. Brak
danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Ta mieszanina/produkt
nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako substancja PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości uszkadzające układ hormonalny

Ta mieszanina/produkt nie zawiera substancji uważanych za szkodliwe.
wykazują właściwości uszkadzające układ hormonalny w kontakcie ze środowiskiem.

12.7. Inne szkodliwe skutki

Nieznane.

ROZDZIAŁ 13: INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

13.1. Procedury przetwarzania odpadów

Produkt należy traktować jako odpad niebezpieczny.
HP 4 – Drażniący (podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu)
HP 5 – Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)/Ryzyko aspiracji
Zawartość/pojemnik należy oddać do utylizacji w autoryzowanym zakładzie utylizacji odpadów lub w miejskim punkcie zbiórki.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów.

Kod odpadu (EWC): Nie dotyczy.

Nieoczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z takimi samymi warunkami jak...
sam produkt.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 I	14.2 Właściwe ONZ- Oznaczenie wysyłki	14.3 Klasy zagrożeń w transporcie	14.4 PG*	14.5. Koperta**	Więcej Deklaracje:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
UJRZEĆ	-	-	-	-	-	-

* Grupa opakowań

** Zagrożenia dla środowiska

Inny

Nie są klasyfikowane jako towary niebezpieczne zgodnie z ADR, IATA i IMDG.

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7. Wysyłka ładunków masowych drogą morską zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 15: PRZEPISY PRAWNE

15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczegółowe

Przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny

Ograniczenia użytkowania: Nic specjalnego.

Potrzeba specjalistycznego szkolenia: Brak specjalnych wymagań.

Rozporządzenie w sprawie poważnych wypadków - Nie dotyczy.

Kategorie zagrożeń / Konkretnie

Wymienione substancje niebezpieczne:

Klasyfikacja WGK:

Klasa zagrożenia dla wody: WGK 1

Inny:

Nie dotyczy.

Wykorzystane źródła:

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. o odpadach.

Rozporządzenie w sprawie obiektów służących do przetwarzania substancje niebezpieczne dla wody (AwSV).

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie

Substancje i mieszaniny (CLP).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie

Rejestracja, ocena, zatwierdzenie i ograniczenie substancje chemiczne (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego NIE

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

Oświadczenia H (sekcja 3)

H315, Działa drażniąco na skórę.

H319, Działa drażniąco na oczy.

H335, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Skróty i akronimy

ADN = Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
Towary na śródlądowych drogach wodnych

ADR = Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
na ulicy ak = inne

odpady podlegające kontroli

akb = inne odpady podlegające kontroli i wymagające listu przewozowego

ATE = Szacowana ostra toksyczność BCF =

Współczynnik biokoncentracji CAS =

Chemical Abstracts Service CE = Europejska

zgodność

Rozporządzenie CLP = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008]

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa

chemicznego DMEL = Pochodna minimalna granica wpływu

DNEL = Pochodna granica braku wpływu

EAK = Europejski katalog odpadów EINECS

= Lista materiałów nadających się

do recyklingu ES = Scenariusz narażenia EUH Statement = CLP – oświadczenie o szczególnym

zagrożeniu EuPCS = Europejski system kategoryzacji produktów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów GWP = Potencjał globalnego
ocieplenia

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych;

IBC = Kontener Przewoźny Masowy; IMDG =

Towary Niebezpieczne w Międzynarodowym Transporcie Morskim; LogPow =

Logarytm dziesiętny współczynnika podziału oktanol-woda

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczaniu Mórz z 1973 r.
przez statki, zgodnie z definicją zawartą w wersji protokołu z 1978 r. („Marpol” = zanieczyszczenie morza)
nwg = Nie stanowi zagrożenia dla wody
OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju PBT = Trwały, bioakumulujący i
toksyczny PNEC = Szacowane stężenie niepowodujące zmian
w środowisku RID = Regulamin międzynarodowego przewozu
kolejami towarów niebezpiecznych RRN = Numer rejestracyjny REACH S = Odpady specjalne

SCL = Specyficzne stężenie graniczne.
SVHC = Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
STOT-RE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
STOT-SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie
jednorazowe UN = Organizacja
Narodów Zjednoczonych UVBC = Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji
i materiałów biologicznych.
VOC = Lotne związki organiczne vPvB = Bardzo
trwałe i bardzo bioakumulujące
WGK = Klasa zagrożenia wodnego
Wartość graniczna uśredniona w czasie = Średnia ważona w czasie

Inny

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia odpowiada klasyfikacji
Metody obliczeniowe określone w rozporządzeniu (UE) nr 1272/2008 (CLP).

Karta charakterystyki zatwierdzona przez
CL

Inny

Zmiany w porównaniu do ostatniej kompleksowej rewizji (pierwsza cyfra w wersji SDS, patrz poniżej).
Sekcja 1) niniejszej karty charakterystyki substancji niebezpiecznej oznaczona jest trójkątem.
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w sekcji 1 i mają zastosowanie
niekoniecznie w połączeniu z innymi produktami.
Zaleca się, aby użytkownik produktu otrzymał tę kartę charakterystyki.
do przekazania. Podanych informacji nie należy traktować jako specyfikacji produktu.
Język urzędowy: DE-de