

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – oraz 830/2015 z 28.05.2015.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa:

EL N10

*SMP,VARIOUS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:

Przemysłowy.

środek klejący/uszczelniający .

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca:

Wacker Chemie AG

Ulica/Kod pocztowy:

Hanns-Seidel-Platz 4

Kraj/Kod pocztowy/Miejscowość:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefaks:

+49 89 6279-1770

Informacje dot. kart danych bezpieczeństwa:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja w razie nagłych wypadków:

+48 22 307 3690

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	droga ekspozycji	H-Kod
Rakotwórczość	Kategoria 2		H351
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kategoria 1B (upośledzający płodność)		H360F
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kategoria 1B (szkodliwe dla płodu)		H360D

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

H-Kod	Wskazówki dot. zagrożeń
H351	Podjeżdżać się, że powoduje raka.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
P-Kod	Wskazówki dot. środków ostrożności
P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona oczu
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik przekazać do utylizacji.

Niebezpieczne składniki (oznakownie):

Oksym butan-2-onu

Etyloester kwasu krzemowego, produkt reakcji z bis(acetyloksy)dibutylostananem

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Kod	Dodatkowe oznakowanie
EUH208	Zawiera metylbutanon-trójoksymosilan, oksym butanonu, butano-on-czterooksimosilan, N-(3-(trójmetoksylilo)propylo) etylenodwuamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Inne zagrożenia

Przy stosowaniu produktu powstaje 2-butanonoksym (metyloetyloketoksym, MEKO, CAS-Nr. 96-29-7), który paruje. 2-Butanonoksym został zaklasyfikowany pod względem zagrożeń dla zdrowia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

nie stosuje się

3.2 Mieszanki**3.2.1 Charakterystyka chemiczna**

Polidwumetylosiloksan + wypełniacze + środki pomocnicze + oksymosilanowy środek sieciujący

3.2.2 Składniki niebezpieczne

Typ	Numer CAS	Numer WE Nr REACH	Substancja	zawartość %	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008*	Uwaga
INHA	22984-54-9	245-366-4 01-2119987100-43	metyl-O,O',O"-butan-2-on- trójoksymosilan	<7	STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	[1]
INHA	96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	Oksym butan-2-onu	<2	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 skórnice; H312	[1]
INHA	93925-42-9	300-344-4 01-2119560586-30	Etyloester kwasu krzemowego, produkt reakcji z bis(acetyloksy)diobutylostanna nem	<1	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 doustnie; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4 inhalacyjnie; H332 Repr. 1B; H360D Repr. 1B; H360F Muta. 2; H341 STOT SE 1; H370	[1]
INHA	1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39	N-(3- (trójmetoksylilo)propylo)etylen odwuamina	<1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318	[1]
INHA	34206-40-1	251-882-0	O,O',O",O"-butano-2- onczterooksimosilan	<0,5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373	[1]

Typ: INHA: składnik, VERU: zanieczyszczenie

[1] = Produkt niebezpieczny dla zdrowia i środowiska; [2] = substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy; [3] = substancja PBT; [4] = substancja vPvB

*Dane odnośnie klasyfikacji opisane są w rozdziale 16.

Produkt ten nie zawiera substancji stanowiących szczególnie duże zagrożenie (rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57) $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Należy ludziom zapewnić bezpieczeństwo. Należy przestrzegać samoochrony niosących pierwszą pomoc.

W przypadku kontaktu z oczami:

natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 10-15 minut. Powieki trzymać szeroko otwarte, by splukać wodą całą powierzchnię oczu, włącznie z powiekami. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zabrudzone lub prześlaknięte okrycie zdjąć. Należy natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku większych ilości natychmiast iść pod natrysk. Przy widocznych zmianach skórnych lub dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe przedłożyć etykietę lub kartę charakterystyki).

Narażenie inhalacyjne:

Spokojnie ułożyć. Nieprzytomnych ułożyć w stabilnej pozycji na boku. Chronić przed wychłodzeniem. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

W przypadku połknięcia:

Osobom przytomnym! podawać dużo wody do picia w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

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

Produkt może działać rakotwórczo. Przy rozległym kontakcie z substancją konieczna może się okazać długotrwała obserwacja istotnych parametrów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

kurtyna wodna , proszek gaśniczy , piana odporna na działanie alkoholu , dwutlenek węgla , piasek .

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

bicz wodny .

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: gazy nitrozowe .

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Należy unikać kontaktu z oczami i skórą. Należy unikać wdychania mgieł i oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji lub do wód powierzchniowych.

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

Nie należy splukiwać wodą. Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Należy zebrać z pomocą materiału wiążącego ciecz, n.p. ziemi okrzemkowej i przepisowo usunąć. W przypadku utrzymującego się sliskiego nalotu usunąć go za pomocą środka piorącego wzgl. roztworu mydła lub innego środka czyszczącego ulegającego biodegradacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne:

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:

Należy zatroszczyć się o dobrą wentylację pomieszczeń i miejsca pracy. Przechowywać z dala od materiałów nietolerujących się wzajemnie z godnie z punktem 10.

Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Należy przestrzegać ogólnych prawideł profilaktyki przeciwpożarowej.

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

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:

żadne nie są znane

Wskazówki co do wspólnego składowania:

nie dotyczy

Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

Należy chronić przed wilgocią. Należy przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:

nie dotyczy

Wskazówki dodatkowe:

Ekspozycję w odniesieniu do produktu hydrolizy MEKO (CAS-Nr. 96-29-7) należy ograniczyć zgodnie z miejscowymi przepisami i przy uwzględnieniu krajowych i międzynarodowych standardów zdrowia.

Zalecane procedury monitoringu

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;
- 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 pomiarową.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Środki zaradcze ogólne i sanitarne:

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania. Należy umyć ręce po skończeniu pracy i przed jedzeniem. Bezwzględnie unikać ekspozycji w przypadku kobiet ciężarnych.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Jeżeli nie można wykluczyć ekspozycji wziewnej powyżej wartości granicznej stanowiska pracy, wtedy należy nosić odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych. odpowiedni sprzęt do oddychania: Sprzęt ochrony dróg oddechowych z maską przeciwgazową, zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 136.

Zalecany typ filtra: Filtr do gazów typu ABEK (określone nieorganiczne, organiczne i kwaśne gazy i pary; amoniak/aminy), zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 14387

W przypadku mgły, spraju lub aerozolu stosować odpowiedni osobisty sprzęt do oddychania i odzież ochronną. odpowiedni sprzęt do oddychania: Sprzęt ochrony dróg oddechowych z maską przeciwgazową, zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 136.

Zalecany typ filtra: Filtr kombinowany typu ABEK-P2 (określone gazy nieorganiczne, organiczne i kwaśne oraz pary; amoniak/aminy; drobiny), zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 14387

Należy przestrzegać czasowych ograniczeń przewidzianych do stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz wskazówek producenta sprzętu.

Ochrona wzroku

Założyć ochronę oczu/twarzy .

Ochrona rąk

Podczas kontaktu z produktem należy zawsze nosić rękawice ochronne.

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z kauczuku nitrilowego

Grubość materiału: > 0,4 mm

Czas przenikania: 10 - 30 min

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z butylokauczuku

Grubość materiału: > 0,3 mm

Czas przenikania: > 480 min

Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Należy wziąć pod uwagę, że codzienny okres użycia rękawicy chroniącej przed chemikaliami może być w praktyce, ze względu na wiele czynników na to wpływających (na przykład temperatura), znacznie krótszy, aniżeli okres przenikalności ustalony testem.

Ochrona ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną .

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego i podłoża.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Właściwość:	Wartość:	Metoda:
Wygląd		
Stan fizyczny	ciecz	
Barwa	bezbarwny	
Zapach		
Zapach	słaby	
Intensyfikacja zapachu		
Intensyfikacja zapachu	nie istnieją żadne dane	
Wartość pH		
Wartość pH.....	nie stosuje się	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy	
Szybkość parowania		
Szybkość parowania	nie istnieją żadne dane	

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolne granice wybuchowości: nie dotyczy

Ciśnienie pary

Ciśnienie pary.....: nie określany

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie.....: praktycznie nierozpuszczalne

Gęstość par

Względna gęstość gazu/pary: Nie są znane żadne dane.

Gęstość względna

Gęstość względna: ok. 1,02 (23 °C) (DIN 53217)

(Woda / 4 °C = 1,00)

Gęstość: ok. 1,02 g/cm³ (23 °C) (DIN 53217)**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda.....: Nie są znane żadne dane.

Temperatura samozapłonu

Temperatura palenia się.....: ok. 404 °C (EN 14522)

Temperatura rozkładu

Rozkład termiczny.....: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przepisami.

Lepkość

Lepkość (dynamicznie).....: 8000 mPa.s przy 23 °C (Brookfield)

Masa cząsteczkowa

Masa cząsteczkowa: nie stosuje się

9.2 Inne informacje

Rozpuszczalność w wodzie: Następuje rozkład hydrolityczny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy zgodnym z przepisami składowaniu i obchodzeniu się nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgotność .

10.5 Materiały niezgodne

żadne nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas hydrolizy: butanon-2-oksym . Pomiary dowiodły, że przy temperaturach od ok. 150 °C wydziela się przez rozkład oksydacyjny niewielka ilość formaldehydu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Toksyczność ostra****Dane dotyczące produktu:**

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
Doustnie	LD50: > 2009 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski
skórnice	LD50: > 2009 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę**Dane dotyczące produktu:**

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	Królik	Analogiczne wnioski

11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	Królik	Analogiczne wnioski

11.1.4 Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Dane dotyczące produktu:**

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
skórnie	nie uczulający	Świnka morska; Test Buehlera	Raport z badania OECD 406

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.6 Rakotwórczość**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.7 Działanie szkodliwe na rozrodczość**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.11 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Produkt hydrolizy / Zanieczyszczenie: Butanon-2-oksym (MEKO, CAS 96-29-7) działa uczulająco po zetknięciu się ze skórą, a po kontakcie z oczami działa silnie drażniąco. W przypadku zetknięcia się ze skórą i w razie zainhalowania jest szybko resorbowany układem żołądkowo-jelitowym. Badania dotyczące trującego działania na układ nerwowy przeprowadzone po ekspozycji doustnej na szczurach wykazały przejściowe problemy z koordynacją ruchów. Przedłużona ekspozycja na zwierzętach prowadziła do uszkodzenia nabłonka węchowego i do powiększenia zmętnienia i degeneracji rogówki. W badaniach przeprowadzonych z powtarzającą się ekspozycją (doustną i inhalacyjną) stwierdzono takie efekty systemiczne, jak anemia hemolityczna i hemopoeza kompensacyjna wzgl. pozardzeniowa oraz hemosyderoza w śledziennej i w wątrobie oraz wzrost poziomu metemoglobiny. W wielu tych badaniach efekty te były odwracalne. Zmiany histopatologiczne zaobserwowano w śledziennej, w płucach i w nerkach. Po chronicznej ekspozycji inhalacyjnej bardzo wysokich stężeń pary zaobserwowano przede wszystkim u samców szczurów i myszy wątrobowokomórkową intensyfikację raka i gruczolaków. Nie przeprowadzono jeszcze badań odnośnie znaczenia tych efektów dla ludzi.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Ocena:**

Ocena na podstawie właściwości fizyko-chemicznych: Nie należy się liczyć ze szkodliwym działaniem na organizmy wodne. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Ocena:**

Nie biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Ocena:**

Bioakumulacja nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie**Ocena:**

Nie są znane żadne dane.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

12.7 Dalsze wskazówki

W stanie zwulkanizowanym nierozpuszczalne w wodzie. Dobrze separowalny od wody za pomocą filtracji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****13.1.1 Produkt****Zalecenie:**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami.

13.1.2 Zanieczyszczone opakowania:**Zalecenie:**

Opakowania należy całkowicie wypróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu.

13.1.3 Kod odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie; Grupa pakowania****Transport drogowy ADR:**

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Kolejowy RID:

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Transport żegluga morską IMDG-Code::

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Transport powietrzny ICAO-TI/IATA:

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 830/2015 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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm.).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Dyrektywa 2012/18/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (Seveso III):

Nie dotyczy

Pozostałe przepisy, ograniczenia i zakazy:

REACH Annex XVII: Produkt ten zawiera związki dibutylocyny powyżej 0,1 procentu wagowego. Należy uwzględnić załącznik XVII, wpis 20 Rozporządzenia 1907/2006 w wersji aktualnej.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Zabroniony i/lub ograniczony

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej

O ile odnośnie poszczególnych inwentarzy substancji istnieją istotne dane, wtedy są one wymieniane poniżej.

Australia : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Chiny : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Kanada.....	: DSL (Domestic Substance List): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Filipiny.....	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Stany Zjednoczone Ameryki (USA).....	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Wszystkie składniki tego produktu zostały aktywnie wpisane na listę substancji lub zgodnie z listą substancji.
Tajwan	: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Produkt ten jest wpisany na listę wzgl. jest zgodny z inwentarzem substancji chemicznych. Wskazówka ogólna: Przepisy prawne na Tajwanie dot. substancji chemicznych wymagają fazy 1 rejestracji dla substancji wpisanych na listę TCSI lub zgodnych z listą TCSI, jeśli w przypadku importu na Tajwan lub produkcji na Tajwanie przekroczony zostanie próg ilościowy wynoszący 100 kg/rok (w przypadku mieszanin należy to obliczyć dla każdej substancji osobno). Odpowiedzialnym za to jest importer lub producent.
Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)	: REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006): Wskazówka ogólna: Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla wymienionego w odcinku 1 dostawcy ze względu na produkcję na Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) lub ze względu na import na ten obszar (EOG), zostaną przez niego spełnione. Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla klientów lub innych dalszych użytkowników ze względu na import na Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), muszą być przez nich spełnione.
Korea Południowa (Republika Korei)	: AREC (Ustawa o rejestracji i ocenie substancji chemicznych: "K-REACH"): Uwaga ogólna: Obowiązek rejestracji, wynikający dla dostawcy wymienionego w punkcie 1 przy wytwarzaniu w Korei lub imporcie do Korei, zostanie przez niego dotrzymany. Obowiązek rejestracji wynikający przy imporcie do Korei dla klientów lub innych, dalszych użytkowników, musi być przez nich przestrzegany.

SEKCJA 16: Inne informacje**16.1 Produkt**

Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem naszej wiedzy w chwili nowego opracowywania. Nie stanowią one zapewnienia własności opisanego produktu w myśl przepisów prawnych dotyczących gwarancji.

Oddanie do dyspozycji niniejszego dokumentu nie zwalnia odbiorcy produktu z jego odpowiedzialności za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych dotyczących produktu. Obowiązuje to szczególnie w odniesieniu do dalszego zbytu produktu lub wyprodukowanych z niego mieszanin lub artykułów na innych obszarach prawnych oraz w odniesieniu do praw ochronnych osób trzecich. Jeżeli opisany produkt będzie przerabiany lub mieszany z innymi materiałami, wtedy dane podane w niniejszym dokumencie nie mogą być przenoszone na wykonany w ten sposób nowy produkt, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone. W przypadku nowego pakowania produktu do odbiorcy należy decyzyjnie, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje, ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

WACKER ogranicza zastosowanie swych produktów w ludzkim ciele wzgl. w kontakcie z płynem ustrojowym lub błonami śluzowymi. Odnośnie dalszych informacji prosimy o uwzględnienie naszej polityki zdrowotnej health care policy pod www.wacker.com. WACKER może unieważnić ewentualny/e obowiązek/-ki dostaw, jeżeli polityka zdrowotna health care policy nie będzie przestrzegana.

16.2 Wskazówki dodatkowe:

Przecinki w danych liczbowych określają dziesiętne. Pionowe linie na lewym brzegu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004464

EL N10

*SMP,VARIOUS

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Wyjaśnienie danych do klasyfikacji GHS:

- STOT RE 2; H373 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 2; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 2; Działa drażniąco na oczy.
- Skin Sens. 1B; H317 . : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Skin Sens. 1; H317..... : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Carc. 2; H351 : Rakotwórczość Kategorie 2; Podejrzewa się, że powoduje raka.
- Acute Tox. 4; H312..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- Flam. Liq. 3; H226 : Substancje ciekłe łatwopalne Kategorie 3; Łatwopalna ciecz i pary.
- STOT RE 1; H372 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 1; Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Acute Tox. 4; H302..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie po połknięciu.
- Aquatic Chronic 3; H412 : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 3; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Acute Tox. 4; H332..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- Repr. 1B; H360D : Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategorie 1B (szkodliwe dla płodu); Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- Repr. 1B; H360F..... : Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategorie 1B (upośledzający płodność); Może działać szkodliwie na płodność.
- Muta. 2; H341 : Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Kategorie 2; Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- STOT SE 1; H370..... : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategorie 1; Powoduje uszkodzenie narządów.
- Skin Sens. 1B; H317 . : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Skin Sens. 1B; H317 . : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 2; Działa drażniąco na oczy.
- STOT RE 2; H373 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 2; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Klasyfikacja	Uzasadnienie:
Rakotwórczość, Kategorie 2	Metoda obliczeniowa
Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategorie 1B (upośledzający płodność)	Metoda obliczeniowa
Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategorie 1B (szkodliwe dla płodu)	Metoda obliczeniowa

- Koniec karty charakterystyki -