

INNOGOODS BV

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji	PINGI CAR-DEHUMIDIFIER LV-A150 - LV-A300, LV-A350, LV2-A350, 350SDA, LV-B300, LV-B450, LV3-B450, ASB-1000
Numery identyfikacyjne	-
Numer rejestracji	-
Synonimy	amorficzny dwutlenek krzemu
Data wydania	17-Marzec-2015
Numer wersji	03
Data rewizji	18-Marzec-2018

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Środek suszący. Do adsorpcji wilgoci i zapobiegania korozji i tworzenia się pleśni.
Zastosowania odradzane	Nie zaleca się innych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Innogoods BV
Adres	Rivium 2e straat 40 NL-2909 LG Capelle aan den IJssel
Kraj	Holandia
Telefon	+31 (0)88- 995 10 03
Faks	+31 (0)88- 995 10 09
e-mail	marco@innogoods.nl
Kontakt	Marco Verschuur
Web site	www.pingi.com
1.4 Numer telefonu alarmowego	+31 (0)88- 995 10 03 (09:00 - 17:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Substancję oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następującą klasyfikację.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Substancja ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Kontakt z proszkami lub pyłem może powodować podrażnienie oczu, nosa i gardła. Jest to pielęgnacyjny produkt konsumpcyjny, który jest bezpieczny dla konsumentów, jeśli je używany zgodnie z instrukcją na etykiecie. Jak w przypadku wielu produktów konsumpcyjnych, u niewielkiej liczby osób mogą wystąpić reakcje, takie jak zaczerwienienie, wysypka i/lub obrzęknięcie wskutek długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą lub oczyma.
--	--

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Piktogramy określające rc	Żadnych.
Hasło ostrzegawcze	Żadnych.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Substancja nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
Reagowanie	
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

Przechowywanie	Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.
Usuwanie	Odpady i pozostałości utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Informacje uzupełniające na etykiecie	Żadnych.
2.3. Inne zagrożenia	Ten produkt ma zdolność wytwarzania pyłu wdychalnego podczas manipulacji i użytkowania. Żłiski, może powodować poślizgnięcie.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Ogólne informacje

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Żel krzemionkowy	100	7631-86-9 231-545-4	01-2120105300-82-0000	-	
Klasyfikacja:	-				

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

PBT: trwa³a, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwa³a i bardzo biokumulatywna substancja.

M: współczynnik M

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Droga oddechowa W przypadku narażenia pyłem przez drogi oddechowe, bezzwłocznie usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami Nie trzeć oczu. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut.

W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Spożycie W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Pić wodę jako środek rozcieńczający.

W razie połknięcia większej ilości niezwłocznie wezwać Ośrodek Kontroli Zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych, skóry i oczu.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Brak zagrożenia pożarem. Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Zakładać izolujący aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Dla personelu udzielającego pomocy Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Podczas sprzątkowania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież. Zbędny personel nie powinien mieć dostępu.
Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać wdychania pyłu z rozsypanego materiału. Należy nosić maskę przeciwpyłową, jeśli wytwarzany poziom pyłu przekracza progi narażenia.
W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.
W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

Dla osób udzielających pomocy

Jak podano szczegółowo w dziale o personelu nie działającego w nagłych przypadkach. Stosować ochrony osobiste zalecane w dziale 8 karty bezpieczeństwa produktu (SDS).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Podczas sprzątkowania unikać wytwarzania kurzu. Jeśli konieczne jest zamiatanie skażonego obszaru, należy zastosować środek tłumiący powstawanie pyłu, który nie wchodzi w reakcję z produktem. Zebrać pył odkurzaczem wyposażonym w filtr HEPA. Preparat nie miesza się z wodą, rozprzestrzenia się po powierzchni wody. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.

Poważne uwolnienie: zwilżać wodą i zbudować rów lub tamę, a następnie utylizować substancję. Łopatą zebrać materiał do pojemnika na odpady. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą. Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu z tego materiału. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać długotrwałego narażenia.
Tworzy gładką, żłiską powierzchnię na podłodze mogącą być przyczyną wypadków.
Przestrzegać dokładnych zasad porządkowych.

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

Unikać wytwarzania pyłu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać w szczelnych pojemnikach - materiał higroskopijny.
Chronić przed gromadzeniem się pyłu niniejszego materiału. Chronić przed dziećmi.
Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów (patrz: Dział 10 niniejszej karty bezpieczeństwa produktu (SDS)).

7.3. Szczególnie zastosowanie(-a) końcowe

Podane zastosowań dla tego materiału są przedstawione w sekcji 1 niniejszego dokumentu

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki kontroli indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne normy narażenia zawodowego**

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Składniki	Typ	Droga	Wartość	Forma
Żel krzemionkowy (CAS 7631-86-9)	Przemysł	Droga oddechowa	4 mg/m ³	Pył respirabilny.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia. Wentylacja powinna być wystarczająca do skutecznego usunięcia i zapobiegania nagromadzenia pyłów lub oparów, które mogą powstawać podczas obsługi lub obróbki termicznej. Jeżeli środki techniczne nie są wystarczające do zachowania stężenia cząstek pyłu poniżej NDS (wartości graniczne narażenia), muszą być stosowane odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	
Ogólne informacje	Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Zaleca się irygator do oczu. Ubranie robocze należy przechowywać oddzielnie. Przed ponownym użyciem należy wyprać skażoną odzież.
Ochronę oczu lub twarzy	Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Unikać zanieczyszczenia oczu. W przypadku wydzielania się pyłu stosować szczelnie przylegające okulary ochronne. (EN166) Zaleca się irygator do oczu.
Ochronę skóry	
- Ochronę rąk	Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. (EN374) Stosować rękawice ochronne z: Rękawice z PCW lub innego tworzywa sztucznego.
- Inne	Zaleca się zwykłe ubranie robocze (koszule z długimi rękawami oraz spodnie z długimi nogawkami). Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.
Ochronę dróg oddechowych	Jeśli środki techniczne nie utrzymują stężeń w powietrzu poniżej zalecanych granic (tam gdzie to dotyczy), albo na akceptowalnym poziomie (w krajach gdzie nie ustalono dopuszczalnych granic narażenia), należy używać respiratora zgodnego ze stosownymi przepisami. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Respirator type FFP2 or FFP3 (EN 149:2001)
Zagrożenia termiczne	Nie ustalono.
Środki higieny	Nie dopuścić do kontaktu niniejszego materiału z oczyma. Nie wdychać pyłu. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać zanieczyszczenia oczu. Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.
Kontrola narażenia środowiska	Nie są wymagane żadne środki specjalne Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Suche, nienasiąkliwe granulki.
Stan skupienia	Ciało stałe.
Forma	Granulki Krople (kulki)
Kolor	Biały.
Zapach	Bez zapachu.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Niedostępny
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Dolna granica palności (%)	Nie dotyczy
Górna granica palności (%)	Nie dotyczy

Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Substancja nierozpuszczalna
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową.
Właściwości utleniające	Nie utlenia się.
9.2. Inne informacje	
Gęstość masowa	0.80 - 0.90 g/cm ³
Procent lotności	0 % oszacowany

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.
10.4. Warunki, których należy unikać	Unikać rozprzestrzeniania pyłu. Unikać warunków powodujących pylenie. Kontakt z materiałami niezgodnymi. Uwalnia się ciepło w zetknięciu z wodą
10.5. Materiały niezgodne	Nie ustalono.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Objawy	Narazenie zawodowe substancją lub mieszką może powodować poważne skutki. Nie istnieją doniesienia o negatywnym oddziaływaniu produktu na ludzkie zdrowie. Dane przedstawione w tej sekcji został opublikowany w substancji (s) REACH dossier. Pył może być lekko drażniący dla oczu i układu oddechowego. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry i/lub jej stan zapalny.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Droga oddechowa	Pył może drażnić drogi oddechowe. Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe.
Kontakt ze skórą	Pył lub proszek może drażnić skórę.
Kontakt z oczami	Pył, który przedostanie się do oczu może powodować podrażnienie.
Spożycie	Nie sklasyfikowane.
Objawy	Możliwe skutki podrażniające. Pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych, skóry i oczu.
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Żel krzemionkowy (CAS 7631-86-9)		
Ostre		
<i>Droga oddechowa</i>		
LC0	Szczur	>= 0.69 mg/l, 4 godziny
<i>Połknięcie</i>		
LD50	Szczur	> 5000 mg/kg
<i>Skórny</i>		
LD50	Królik	> 5000 mg/kg Okludowany (skórny)

* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie drażniący: OECD 404

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pył, który przedostanie się do oczu może powodować podrażnienie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
Działanie uczulające na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Częsty lub długi kontakt może odtłuścić i wysuszyć skórę, powodując dyskomfort i zapalenie skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
Rakotwórczość	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości

Żel krzemionkowy (CAS 7631-86-9)

Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi. 3

Działanie szkodliwe na rozrodczość	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Nie dotyczy.
Inne informacje	Nie istnieją doniesienia o negatywnym oddziaływaniu produktu na ludzkie zdrowie.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Nie uznawano za szkodliwe dla organizmów wodnych.

Składniki	Gatunki		Wyniki próby
Żel krzemionkowy (CAS 7631-86-9)			
Wodny			
Algi	NOEL	Algi	> 10000 mg/l, 72 godziny
Ryby	LC0	Zebra danio (Danio rerio)	> 10000 mg/l, 96 godziny
Skorupiaki	EC50	Dafnie	> 10000 mg/l, 24 godziny

* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Preparat zawiera wyłącznie związki nieorganiczne, nie podlegające biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) Nie dotyczy. (inorganic substance)

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie Nierozpuszczalne a więc ma niską ruchliwość w większości gleb
Mobilność ogólna Preparat nie miesza się z wodą i ulega sedimentacji w systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie dotyczy.
 Oceny PBT / vPvB nie jest dostępny jako ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana / wykonana

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Na podstawie dostępnych danych, nie ma dowodów na znaczącą toksyczność z Syntetyczna krzemionka bezpostaciowa dla organizmów środowiskowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Opad resztkowy	Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji). Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Jeżeli możliwe materiał należy ponownie wykorzystać.
Zanieczyszczone opakowanie	Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Usunąć jak nieużywany produkt.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.
Metody utylizacji/informacje	Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku.
Szczególne środki ostrożności	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) Nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, Załącznik I

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

Nie objęto przepisami

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa Nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy

Nie objęto przepisami

Dyrektywa Rady 92/85/EWG z dnia 19 października 1992 r. w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią

Nie objęto przepisami

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Dotyczy zawsze.

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Sporządzone zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830, oraz z rozporządzeniem CLP (WE) 1272/2008 Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS).

Regulacje krajowe

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu jest zgodna z następującymi ustawami, przepisami i standardami:

Rozporządzenie MPiPS 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)

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Międzynarodowe wykazy

Kraj(e) lub region	Nazwa rejestru	Znajduje się w wykazie (Tak/Nie)*
Australia	Australijski Spis Substancji Chemicznych [Australian Inventory of Chemical Substances, AICS]	Tak
Kanada	Krajowa Lista Substancji [Domestic Substances List, DSL].	Tak
Kanada	Lista Substancji Nie-krajowych [Non-Domestic Substances List, NDSL]	Nie
Chiny	Spis Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach [Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC]	Tak
Europa	European Inventory of New and Existing Chemicals(EINECS), Europejski wykaz nowych i istniejących substancji chemicznych	Tak
Europa	Europejska Lista Zgłoszonych Substancji Chemicznych [European List of Notified Chemical Substances, ELINCS]	Nie
Japonia	Spis Istniejących i Nowych Substancji Chemicznych [Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS]	Tak

Kraj(e) lub region	Nazwa rejestru	Znajduje się w wykazie (Tak/Nie)*
Korea	Lista Istniejących Substancji Chemicznych [Existing Chemicals List, ECL]	Tak
Nowa Zelandia	Wykaz Nowej Zelandii	Tak
Filipiny	Wykaz chemikaliów i substancji chemicznych Filipin (PICCS)	Tak
Stany Zjednoczone i Puerto Rico	Wykaz do Ustawy o Kontroli Substancji Toksycznych (TSCA)	Tak

"Tak" oznacza, że wszystkie składniki tego produktu są zgodne z wymaganiami wykazów administrowanych przez dany kraj

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów	Brak danych.
Odniesienia	Brak danych.
Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny	Nie dotyczy.
Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15	Żadnych.
Informacje o rewizji	Ten dokument podlegał istotnym zmianom i powinien być przejrzany pod względem kompletności
Informacje o szkoleniu	Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.
Zastrzeżenie	Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI: Informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są prawidłowe zgodnie z najlepszą wiedzą, posiadanymi informacjami oraz przekonaniem producenta w dniu aktualizacji i publikacji karty. Tym niemniej producent nie udziela żadnych zapewnień, gwarancji ani deklaracji w odniesieniu do dokładności, rzetelności i pełności podanych informacji oraz nie przyjmuje odpowiedzialności za ich wykorzystanie. Obowiązek upewnienia się przed użyciem, czy podane informacje są aktualne, stosowne i odpowiednie to warunków każdego zastosowania należy do użytkownika. Na odstąpienie od powyższego warunku nie ma prawa udzielić pozwolenia żaden przedstawiciel producenta. Jeżeli okres czasu od daty ostatniej aktualizacji przekracza 3 lata, należy zgłosić potrzebę weryfikacji danych zawartych w karcie.