

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 16/04/2024 Nadrukowany na 16/04/2024 Numer strony. 1 / 16 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)		PL
012A290676 - GO-GO INSECT				
Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa				
Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878				
SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa				
1.1. Identyfikator produktu				
Kod:	012A290676			
Nazwa	GO-GO INSECT			
UFI :	X0N2-90KE-000R-D8RN			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane				
Opis/Zastosowanie	DETERGENT DO USUWANIA OWADÓW Z KAROSERII			
Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie	
Środek do czyszczenia szyb	-	✓	-	
Stosowania nie Zalecane				
Nie używać do celów innych niż wskazane				
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki				
Firma spółki	ALLEGRINI S.P.A.			
Adres	Vicolo Salvo D'Acquisto, 2			
Miejscowość i kraj	24050	Grassobbio	(BG)	
		Italy		
	tel.	+39 035 4242111		
	fax	+39 035 526588		
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	msds@allegrini.com			
1.4. Numer telefonu alarmowego				
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do	Allegrini SpA: Tel. +39 035 4242111 poniedziałek – piątek 8.00 - 17.00 GMT +1			
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń				
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny				
Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (UE) 2020/878. Ewentualne dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub dla środowiska są podane w sekcji 11 i 12 niniejszej karty.				
Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:				
Działanie żrące na skórę, kategorii 1B	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.		
Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.		
2.2. Elementy oznakowania				
Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.				
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:				
Hasła ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo			
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:				

ALLEGRINI S.P.A.

012A290676 - GO-GO INSECT

Wersja nr.2
Data rewizji 16/04/2024
Nadrukowany na 16/04/2024
Numer strony. 2 / 16
Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)

PL

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>

H314
EUH208

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Zawiera: Limonene
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260
P305+P351+P338

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Oplucz skórę [lub weź prysznic].
Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / osłonę oczu / twarzy.

P280
P310
P264

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Zawiera:

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Składniki (Rozporządzenie 648/2004)

Mniej niż 5%

Anionowe środki powierzchniowo czynne, Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne

5% lub więcej, lecz mniej niż 15%

EDTA

Limonene

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate INDEKS 607-428-00-2 7 ≤ x < 8 WE 200-573-9 CAS 64-02-8 Rej. REACH 01-2119486762-27		Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318 STO Doustnie: 500 mg/kg, STO Wdychanie mgły/pyłu: 1,5 mg/l
2-butoxyethanol INDEKS 603-014-00-0 3,5 ≤ x < 4 WE 203-905-0 CAS 111-76-2 Rej. REACH 01-2119475108-36		Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 LD50 Doustnie: 1200 mg/kg, LC50 Wdychanie par: 3 mg/l/4h
2-aminoethanol INDEKS 603-030-00-8 1,5 ≤ x < 2 WE 205-483-3 CAS 141-43-5 Rej. REACH 01-2119486455-28		Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335: ≥ 5% LD50 Doustnie: 1089 mg/kg, STO Skórne: 1100 mg/kg, STO Wdychanie par: 11 mg/l
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated INDEKS 106232-83-1 1 ≤ x < 1,5 WE CAS		Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Doustnie: >300 mg/kg

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

012A290676 - GO-GO INSECT

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach ... / >>

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

INDEKS $0,8 \leq x < 0,9$

WE 931-292-6
CAS 308062-28-4
Rej. REACH 01-2119490061-47

Limonene

INDEKS $601-096-00-2$ $0,3 \leq x < 0,35$

WE 227-813-5
CAS 5989-27-5
Rej. REACH 01-2119529223-47

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
LD50 Doustnie: 1064 mg/kg

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412, Nota klasyfikacyjna wg załącznika VI do rozporządzenia CLP: C

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub w przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem i pokazać mu ten dokument.
OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
SKÓRA: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (oraz mydła – jeśli to możliwe). Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Uniknąć dalszego kontaktu ze skażoną odzieżą.
SPOŻYCIE: Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza. Wypłukać usta pod bieżącą wodą. Nie podawać niczego doustnie, jeżeli narażony jest w stanie nieprzytomności. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
INHALACJA: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. W razie wystąpienia objawów oddechowych (kaszel, świszczący oddech, trudności w oddychaniu, astma), należy ułożyć poszkodowanego w pozycji ułatwiającej oddychanie. W razie potrzeby podać tlen. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, podjąć resuscytację. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Środki ochronne dla ratowników

Dobrym zwyczajem dla ratownika udzielającego pomocy osobie narażonej na działanie substancji chemicznej lub mieszaniny jest użycie środków ochrony indywidualnej. Charakter środków ochrony indywidualnej zależy od poziomu niebezpieczeństwa substancji lub mieszaniny, sposobu narażenia i stopnia skażenia. Jeśli nie są obecne inne, bardziej szczegółowe wskazówki, zaleca się użycie rękawiczek jednorazowych, chroniących w razie ewentualnego kontaktu z płynami biologicznymi. Rodzaje ŚOI odpowiednich dla charakterystyki danej substancji lub mieszaniny zostały opisane w sekcji 8.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane.

EFEKTY OPÓŹNIONE: Na podstawie obecnie dostępnych informacji nie są znane żadne przypadki opóźnionych efektów po wystąpieniu narażenia na działanie produktu.

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

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia

Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE
Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.
NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE
Żaden.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR
Unikać wdychania produktów rozkładu.

ALLEGRINI S.P.A. 012A290676 - GO-GO INSECT		Wersja nr.2 Data rewizji 16/04/2024 Nadrukowany na 16/04/2024 Numer strony. 4 / 16 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022) PL
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru ... / >>		
5.3. Informacje dla straży pożarnej		
WSKAZÓWKI OGÓLNE Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami. WYPOSAŻENIE OCHRONNE Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).		
SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska		
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych		
O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie. Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniom skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.		
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska		
Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.		
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia		
Od pompować uwolniony produkt i przelać do odpowiedniego pojemnika. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Zebrać pozostałości stosując substancję sorpcyjną. Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.		
6.4. Odniesienia do innych sekcji		
Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.		
SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie		
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania		
Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach.		
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności		
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed działaniem promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.		
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe		
Brak		
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej		
8.1. Parametry dotyczące kontroli		
Odniesienia do przepisów:		
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]

ALLEGRIINI S.P.A.

012A290676 - GO-GO INSECT

Wersja nr.2
Data rewizji 16/04/2024
Nadrukowany na 16/04/2024
Numer strony: 5 / 16
Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)

PL

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

... / >>

FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Dyrektywa (UE) 2022/431; Dyrektywa (UE) 2019/1831; Dyrektywa (UE) 2019/130; Dyrektywa (UE) 2019/983; Dyrektywa (UE) 2017/2398; Dyrektywa (UE) 2017/164; Dyrektywa 2009/161/UE; Dyrektywa 2006/15/WE; Dyrektywa 2004/37/WE; Dyrektywa 2000/39/WE; Dyrektywa 98/24/WE; Dyrektywa 91/322/EWG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	2,2	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,22	mg/l
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	1,2	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	43	mg/l
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,72	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
Doustnie				25 mg/kg				
Wdychanie	1,2 mg/m3			0,6 mg/m3	3 mg/m3			1,5 mg/m3

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A290676 - GO-GO INSECT

Wersja nr.2

Data rewizji 16/04/2024

Nadrukowany na 16/04/2024

Numer strony. 6 / 16

Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)

PL

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0335	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00335	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	5,24	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,524	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,0335	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	24	mg/l
Wartość dla kompartimentu lądowego	1,02	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów		Przewlekłe e lokalne	Przewlekłe system	Oddziaływania na pracowników		Przewlekłe lokalne	Przewlekłe e system
	Ostre lokalne	Ostre systemowe			Ostre lokalne	Ostre systemowe		
Doustnie				0,44 mg/kg/d				
Wdychanie				1,53 mg/m3				6,2 mg/m3
Skóra				5,5 mg/kg/d				11 mg/kg

Limonene

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0054	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00054	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	1,32	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,13	mg/kg
Wartość dla mikroorganizmów STP	1,8	mg/l
Wartość dla kompartimentu lądowego	0,26	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów		Przewlekłe e lokalne	Przewlekłe system	Oddziaływania na pracowników		Przewlekłe lokalne	Przewlekłe e system
	Ostre lokalne	Ostre systemowe			Ostre lokalne	Ostre systemowe		
Doustnie				4,76 mg/kg bw/d				
Wdychanie				8,33 mg/m3			33,3 mg/m3	33,3 mg/m3
Skóra	0,1 g/cm2				0,222 g/cm2			

2-butoxyethanol

Wartość progową

Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSCh/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	98	20	245	50	SKÓRA
VLEP	ITA	98	20	246	50	SKÓRA
MV	SVN	98	20	246	50	SKÓRA
OEL	EU	98	20	246	50	SKÓRA
TLV-ACGIH		97	20			

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	8,8	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,88	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	34,6	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	3,46	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	26,4	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	463	mg/l
Wartość dla kompartimentu lądowego	2,33	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów		Przewlekłe e lokalne	Przewlekłe system	Oddziaływania na pracowników		Przewlekłe lokalne	Przewlekłe e system
	Ostre lokalne	Ostre systemowe			Ostre lokalne	Ostre systemowe		
Doustnie		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Wdychanie	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 16/04/2024 Nadrukowany na 16/04/2024 Numer strony. 8 / 16 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)		PL																																																												
012A290676 - GO-GO INSECT																																																																
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>																																																																
Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN ISO 16321). OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Zaleca się stosować maskę z filtrem typu A, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (patrz norma EN 14387). Jeżeli rozpatrywana substancja uznawana jest za bezwonną lub wartości dopuszczalne NDS/NDN mają wartość niższą niż próg jej wykrywalności, a także w przypadku awarii, należy stosować sprzęt izolujący autonomiczny zasilany sprężonym powietrzem z otwartym obiegiem zgodnie z normą EN 137 lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza zgodnie z normą EN 138. Wybór stosownego środka ochronnego dróg oddechowych powinien być zgodny z normą EN 529. KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.																																																																
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne																																																																
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych																																																																
<table><tr><td>Właściwości</td><td>Wartość</td><td>Informacje</td></tr><tr><td>Stan skupienia</td><td>ciecz</td><td></td></tr><tr><td>Kolor</td><td>pomarańczowy</td><td></td></tr><tr><td>Zapach</td><td>cytrusowy</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura topnienia/krzepnięcia</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Początkowa temperatura wrzenia</td><td>100 °C</td><td></td></tr><tr><td>Palność materiałów</td><td>niepalny</td><td></td></tr><tr><td>Dolna granica wybuchowości</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Górna granica wybuchowości</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura zapłonu</td><td>> 60 °C</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura samozapłonu</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura rozkładu</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>12</td><td></td></tr><tr><td>Lepkość kinematyczna</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Rozpuszczalność</td><td>rozpuszczalny w wodzie</td><td></td></tr><tr><td>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Prężność par</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Gęstość i/lub gęstość Względna</td><td>1,055</td><td></td></tr><tr><td>Względna gęstość pary</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Charakterystyka cząsteczek</td><td>nie dotyczy</td><td></td></tr></table>					Właściwości	Wartość	Informacje	Stan skupienia	ciecz		Kolor	pomarańczowy		Zapach	cytrusowy		Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne		Początkowa temperatura wrzenia	100 °C		Palność materiałów	niepalny		Dolna granica wybuchowości	niedostępne		Górna granica wybuchowości	niedostępne		Temperatura zapłonu	> 60 °C		Temperatura samozapłonu	niedostępne		Temperatura rozkładu	niedostępne		pH	12		Lepkość kinematyczna	niedostępne		Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie		Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne		Prężność par	niedostępne		Gęstość i/lub gęstość Względna	1,055		Względna gęstość pary	niedostępne		Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	
Właściwości	Wartość	Informacje																																																														
Stan skupienia	ciecz																																																															
Kolor	pomarańczowy																																																															
Zapach	cytrusowy																																																															
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne																																																															
Początkowa temperatura wrzenia	100 °C																																																															
Palność materiałów	niepalny																																																															
Dolna granica wybuchowości	niedostępne																																																															
Górna granica wybuchowości	niedostępne																																																															
Temperatura zapłonu	> 60 °C																																																															
Temperatura samozapłonu	niedostępne																																																															
Temperatura rozkładu	niedostępne																																																															
pH	12																																																															
Lepkość kinematyczna	niedostępne																																																															
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie																																																															
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne																																																															
Prężność par	niedostępne																																																															
Gęstość i/lub gęstość Względna	1,055																																																															
Względna gęstość pary	niedostępne																																																															
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy																																																															
9.2. Inne informacje																																																																
9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego																																																																
Brak																																																																
9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa																																																																
Brak																																																																
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność																																																																
10.1. Reaktywność																																																																
W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.																																																																
Limonene																																																																
Może reagować z: czynniki utleniające.																																																																
2-butoxyethanol																																																																
Rozkłada się pod wpływem działania ciepła.																																																																
10.2. Stabilność chemiczna																																																																
Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.																																																																
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji																																																																

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 16/04/2024 Nadrukowany na 16/04/2024 Numer strony. 9 / 16 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)		PL
012A290676 - GO-GO INSECT				
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność ... / >>				
Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.				
2-butoxyethanol Może reagować w sposób niebezpieczny z: aluminium, czynniki utleniające. Tworzy nadtlarki z: powietrze.				
2-aminoethanol Może reagować w sposób niebezpieczny z: akrylonitryl, chloroepoksypropan, chlorek siarczyny, chlorowódor, związki żelazowo-siarkowe, kwas octowy, bezwodnik octowy, tlenek miedzi, kwas azotowy, kwas siarkowy, mocne kwasy, octan winylu, azotan celulozy.				
10.4. Warunki, których należy unikać				
Żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikaliów.				
2-butoxyethanol Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła, otwarte płomienie.				
2-aminoethanol Unikać wystawienia na działanie: powietrze, źródła ciepła.				
10.5. Materiały niezgodne				
Limonene Unikać kontaktu z: mocne kwasy, czynniki utleniające.				
2-butoxyethanol Unikać kontaktu z: silne czynniki utleniające, mocne kwasy.				
2-aminoethanol Niezdolny z: żelazo, mocne kwasy, silne utleniacze.				
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu				
Limonene Może tworzyć: tlenki węgla.				
2-butoxyethanol Może tworzyć: wódor.				
2-aminoethanol Może tworzyć: tlenek azotu (II), tlenki węgla.				
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne				
W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji. Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.				
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008				
Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje				
Brak				
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia				
Brak				
Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia				
Brak				
Skutki wzajemnego oddziaływania				
Brak				
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA				
ATE (Wdychanie - mgły / pyłu) mieszanek:		> 5 mg/l		
ATE (Wdychanie - par) mieszanek:		> 20 mg/l		
ATE (Doustnie) mieszanek:		>2000 mg/kg		
ATE (Skórne) mieszanek:		>2000 mg/kg		
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate		1780 mg/kg Rat		
LD50 (Doustnie):		500 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP		
STO (Doustnie):		(Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanek)		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14				

012A290676 - GO-GO INSECT

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

LC50 (Wdychanie par):	> 1 mg/l/4h Rat
STO (Wdychanie mgły/pyłu):	1,5 mg/l (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	
LD50 (Doustnie):	> 300 mg/kg Rat
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	
LD50 (Doustnie):	1064 mg/kg Rat
Limonene	
LD50 (Skórne):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Doustnie):	> 2000 mg/kg Rat
2-butoxyethanol	
LD50 (Doustnie):	1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Wdychanie par):	3 mg/l/4h Rat
2-aminoethanol	
LD50 (Skórne):	2504 mg/kg (BW/d) Rabbit
STO (Skórne):	1100 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)
LD50 (Doustnie):	1089 mg/kg (bw/d) Rat
LC50 (Wdychanie par):	> 1,3 mg/l/6h Rat
STO (Wdychanie par):	11 mg/l Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Działa żrąco na skórę
Klasyfikacja zgodnie z eksperymentalną wartością pH

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zawiera:
Limonene

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate
NOAEL: F1: > 250 mg/kg (Szczur)

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

Droga narażenia

2-aminoethanol
NOEL (C) doustnie: 300 mg / kg mc / dzień (szczur); NOAEC inhalacja: 10 mg/m3 (szczur)

ALLEGRINI S.P.A.

012A290676 - GO-GO INSECT

Wersja nr.2
Data rewizji 16/04/2024
Nadrukowany na 16/04/2024
Numer strony. 11 / 16
Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)

PL

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

Limonene

EC50 rozwielitki: 0,85 mg/l (24h) (Daphnia magna)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

NOEC przewlekła Ryby

NOEC przewlekła Skorupiaki

> 100 mg/l/96h

140 mg/l/48h

> 100 mg/l/72h

> 25,7 mg/l (35d)

> 25 mg/l (21d)

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

NOEC przewlekła Ryby

NOEC przewlekła Skorupiaki

NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne

> 0,1 mg/l Carassius Auratus

> 0,1 mg/l Daphnia

> 0,1 mg/l

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne

2,67 mg/l/96h

3,1 mg/l/48h Daphnia

0,19 mg/l/72h

0,067 mg/l 28d

Limonene

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

0,72 mg/l/96h Pimephales promelas

0,85 mg/l/48h

0,32 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

2-butoxyethanol

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

NOEC przewlekła Ryby

1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

1550 mg/l/48h Daphnia magna

> 100 mg/l Brachydanio rerio

2-aminoethanol

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

NOEC przewlekła Ryby

NOEC przewlekła Skorupiaki

349 mg/l/96h Cyprinus carpio

65 mg/l/48h Daphnia magna

2,8 mg/l/72h Salinastrum capricornutum

1,24 mg/l (41d) Oryzias latipes

0,85 mg/l (21d) Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Biodegradowalność: 70% (28d) (OECD 301F)

Limonene

Biodegradowalność: 80% (28d) (OECD 301D)

2-aminoethanol

Biodegradowalność: > 90% (21d)

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 16/04/2024 Nadrukowany na 16/04/2024 Numer strony. 12 / 16 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 27/10/2022)		PL
012A290676 - GO-GO INSECT				
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>				
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate NIE łatwo degradowalny				
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated Łatwo degradowalny				
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides Łatwo degradowalny				
Limonene Łatwo degradowalny				
2-butoxyethanol Rozpuszczalność w wodzie Łatwo degradowalny		1000 - 10000 mg/l		
2-aminoethanol Rozpuszczalność w wodzie Łatwo degradowalny		> 1000 g/l >90% (21d)		
12.3. Zdolność do bioakumulacji				
Brak				
12.4. Mobilność w glebie				
Brak				
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB				
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.				
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego				
W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.				
12.7. Inne szkodliwe skutki działania				
Brak				
SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami				
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów				
W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń. Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami). Transport odpadów może podlegać przepisom ADR. ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.				
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu				
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
ADR / RID, IMDG, IATA:		UN 3267		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14				

012A290676 - GO-GO INSECT

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol; Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol; Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate)
IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol; Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID: Klasa: 8 Etykieta: 8

IMDG: Klasa: 8 Etykieta: 8

IATA: Klasa: 8 Etykieta: 8



14.4. Grupa pakowania

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: NIE
IMDG: nie zanieczyszczenie morskie
IATA: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Ilość ograniczona: 5 L	Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (E)
	Przepisy specjalne: 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Ilość ograniczona: 5 L	
IATA:	Towar:	Maks. ilość: 60 L	Instrukcja dotycząca opakowania: 856
	Pasażerowie:	Maks. ilość: 5 L	Instrukcja dotycząca opakowania: 852
	Przepisy specjalne:	A3, A803	

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3 - 40
Substancje zawarte	
Punkt	75

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych
nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)
Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:
Brak

012A290676 - GO-GO INSECT

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych ... / >>

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:
Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:
Brak

Kontrole Lekarskie

Pracownicy, narażeni na oddziaływanie tego czynnika chemicznego, nie muszą być pod stałą obserwacją lekarską, jeżeli wyniki oceny ryzyka wskażą, że istnieje tutaj tylko umiarkowane ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w przepisie 98/24/CE.

Rozporządzenie (WE) Nr. 648/2004

Składniki zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr. 648/2004

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Sporządzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie do następujących zawartych substancji:
2-aminoethanol

SEKCJA 16. Inne informacje

Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:

Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 3
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategorii 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategorii 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokr, kategorii 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kategorii 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategorii 2
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę, kategorii 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 3
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1B
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE / STO: Szacunkowa Toksyczność Ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PMT: Trwałe, mobilne i toksyczne
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwałe i bardzo mobilne
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp.CL P)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp.CL P)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp.CL P)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CL P)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CL P)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CL P)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CL P)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CL P)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CL P)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CL P)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CL P)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CL P)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CL P)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CL P)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CL P)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CL P)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CL P)
22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CL P)
23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707
24. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CL P)
25. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CL P)

- The Merck Indeks. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu.

Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu.

Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktów chemicznych.

METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2.

Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:

09.