

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos**
Article number: 036530540000

Składniki stwarzające zagrożenie do oznakowania:

Zawiera 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategorie wyrobów [PC]: PC9 - Lakiery i farby, wypełniacze, kity, rozcieńczalniki

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: MEGA eG
Fangdieckstrasse 45
D - 22547 Hamburg
Telefon: +49 40/ 54004-0
Telefax: +49 40/ 54004-9
www.mega.de

Deklaracja o odpowiedzialności: Department productsector paints and coatings
Telephone: 040 54004-528

Adres e-mail: technik@mega.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	112
Austria	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1A - (H317)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Składniki stwarzające zagrożenie do oznakowania:

Zawiera 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE:

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008):

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P280 - Stosować rękawice ochronne

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Ne WE	Numer rejestracyjny REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	% wagowo
Olej parafinowy, (ropa naftowa)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)	0.1 - < 0.25
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)	0.1 - < 0.25
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332)	0.1 - < 0.25
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.01 - < 0.05
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem	55965-84-9	611-341-5 911-418-6	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400)	0.001 - < 0.005

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

				Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

Nazwa chemiczna	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)	Uwagi
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	10	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	

Oszacowana toksyczność ostra:

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

Nazwa chemiczna	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	5005	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	2410	2764	Brak danych	Brak danych	Brak danych
2-Butoksyetanol 111-76-2	1300	2001	1.5	11	Brak danych
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Brak danych
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	457	660	0.0501	0.501	Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna:	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
Wdychanie:	Usunąć na świeże powietrze.
Kontakt z oczyma:	Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	Umyć wodą z mydłem. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
Spożycie:	Wypluć usta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Wersja Nr: 1

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy: Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.

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

Uwaga dla lekarzy: Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Duży pożar: PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną: Produkt jest uczulający lub zawiera substancję uczulającą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków: Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku.

Dla służb ratowniczych: Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające: O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

rozprzestrzenianiu:

Metody usuwania: Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych: Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania



Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ogólne uwagi dotyczące higieny: Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania: Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Inne informacje: Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia:

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Niemcy	Niderlandy	Hiszpania	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Węgry
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³				TWA: 5 mg/m ³
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 101.2 mg/m ³
2-Butoksyetanol	TWA: 20 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm	TWA: 25 ppm	TWA: 98 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Niemcy	Niderlandy	Hiszpania	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Węgry
111-76-2	TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ *	TWA: 49 mg/m ³ H*	STEL: 246 mg/m ³ H*	TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 123 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Sk*	STEL: 246 mg/m ³ b*

Nazwa chemiczna	Francja	Włochy	Portugalia	Finlandia	Dania	Republika Czeska
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³
2-Butoksyetanol 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ cute*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Cutânea*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ iho*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ H*	TWA: 100 mg/m ³ Ceiling: 200 mg/m ³ D*

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia	Rosja
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³				MAC: 5 mg/m ³ Skin
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³
2-Butoksyetanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 98 mg/m ³ skóra*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Sk*	MAC: 5 mg/m ³
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³				
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m ³				

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego:

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Niemcy	Niderlandy	Hiszpania	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Węgry
2-Butoksyetanol 111-76-2	-	150 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 150 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (after hydrolysis))		200 mg/g Creatinine - urine (Butoxyacetic acid (with hydrolysis)) - end of shift	240 mmol/mol creatinine - urine (Butoxyacetic acid) - post shift	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Niemcy	Niderlandy	Hiszpania	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Węgry
		end of shift) 150 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 150 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine				

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia	Rosja
2-Butoksyetanol 111-76-2	-	150 mg/g creatinine - urine (2-Butoxyacetic acid (after hydrolysis)) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)	-	-	200 mg/g Creatinine (urine - end of shift)	

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL):

skład/informacja o składnikach:

Pracownik – oddechowe, długotrwałe:

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Olej parafinowy, (ropa naftowa)	164.56 mg/m ³			
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	67.5 mg/m ³		67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³
2-Butoksyetanol	98 mg/m ³	1091 mg/m ³		246 mg/m ³
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-			0.021 mg/m ³	0.043 mg/m ³
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Pracownik – skórne:

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Olej parafinowy, (ropa naftowa)	217.05 mg/kg bw/day			
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	83 mg/kg bw/day			
2-Butoksyetanol	125 mg/kg bw/day	89 mg/kg bw/day		

Konsument - oddechowe:

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Olej parafinowy, (ropa naftowa)	34.78 mg/m ³			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
naftowa)				
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	40.5 mg/m ³		40.5 mg/m ³	60.7 mg/m ³
2-Butoksyetanol	59 mg/m ³	426 mg/m ³		147 mg/m ³
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-			0.021 mg/m ³	0.043 mg/m ³
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone m			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Konsument - skórne:

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
olej parafinowy, (ropa naftowa)	93.02 mg/kg bw/day			
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	50 mg/kg bw/day			
2-Butoksyetanol	75 mg/kg bw/day	89 mg/kg bw/day		

consumer - oral:

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
olej parafinowy, (ropa naftowa)	25 mg/kg bw/day			
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	5 mg/kg bw/day			
2-Butoksyetanol	6.3 mg/kg bw/day	26.7 mg/kg bw/day		
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone m	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

skład/informacja o składnikach:

Nazwa chemiczna	2-(2-Butoksyetoksy)etanol CAS: 112-34-5
Wody słodkie	1.1 mg/L
Wody morska	0.11 mg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	11 mg/L
Oczyszczanie ścieków	200 mg/L
Osad słodkowodny	4.4 mg/kg sediment dw
Osad morski	0.44 mg/kg sediment dw
Gleba	0.32 mg/kg soil dw
Łańcuch żywnościowy	56 mg/kg food
Nazwa chemiczna	2-Butoksyetanol CAS: 111-76-2
Wody słodkie	8.8 mg/L
Wody morska	0.88 mg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	26.4 mg/L
Oczyszczanie ścieków	463 mg/L
Osad słodkowodny	34.6 mg/kg sediment dw
Osad morski	3.46 mg/kg sediment dw

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Gleba	2.33 mg/kg soil dw
Łańcuch żywnościowy	0.02 g/kg food
Nazwa chemiczna	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- CAS: 2682-20-4
Wody słodkie	3.39 µg/L
Wody morska	3.39 µg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Woda morska (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Oczyszczanie ścieków	0.23 mg/L
Gleba	0.0471 mg/kg soil dw
Nazwa chemiczna	5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazonem, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazonem CAS: 55965-84-9
Wody słodkie	3.39 µg/L
Wody morska	3.39 µg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Woda morska (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Oczyszczanie ścieków	0.23 mg/L
Osad słodkowodny	0.027 mg/kg sediment dw
Osad morski	0.027 mg/kg sediment dw
Gleba	0.01 mg/kg soil dw

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej: Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.



Ochrona oczu/twarzy: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

PPE - materiał na rękawice	Grubość rękawic	Czas przebicia
NBR (Nitrylokauczuk)	0.4 mm	>=480 min.

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Zalecany rodzaj filtra: Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem: AP-2

Środki kontrolne narażenia środowiska: Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Wygląd Barwa Zapach	Płyn żółty charakterystyczny			Conditions	Metoda	Uwagi
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia						Nie ustalono
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	>	107	°C			
Łatwopalność						Nie ustalono
Temperatura rozkładu						bez znaczenia
Temperatura zapłonu						Brak znanych
Temperatura samozapłonu						Brak znanych
Dolne granice palności lub wybuchowości						bez znaczenia
Górna granica wybuchowości						bez znaczenia
Ciśnienie pary						Nie ustalono
Gęstość	~	1.042	g/cm ³	20 °C		
Rozpuszczalność w wodzie						Substancja mieszająca się
pH		9 - 10		20 °C		
pH (w postaci roztworu wodnego)						Nie ustalono
Współczynnik podziału						Nie ustalono
Lepkość kinematyczna						Brak znanych
Próg wyczuwalności zapachu						Nie ustalono
Gęstość względna						Nie ustalono
Szybkość parowania						Nie ustalono
Gęstość względna par		brak danych				
Wielkość cząsteczki		brak danych				
Dystrybucja wielkości cząsteczek		brak danych				

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa:	brak danych
Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe	Substancja niewybuchowa
Właściwości utleniające	Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa:	Brak danych
--	-------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność:	Brak danych.
--------------	--------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność:	Substancja stabilna w normalnych warunkach.
-------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Wersja Nr: 1

Dane dotyczące wybuchu:

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne: Brak.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne: Brak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Informacje o produkcie:

Wdychanie: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt z oczyma: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt ze skórą: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych. (na podstawie składników).

Spożycie: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Objawy: Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.

Numeryczne wartości toksyczności:

Toksyczność ostra: Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (wdychanie pyłu/mgły): 79.10 mg/l

Informacja o składnikach:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	effektive Dosis	Metoda
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	Oral LD50	Szczur	> 5000 mg/kg	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Oral LD50	Mysz	2410 mg/kg	OECD 401

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	effektive Dosis	Metoda
112-34-5				
2-Butoksyetanol 111-76-2	Oral LD50	Szczur	1300 mg/kg	OECD 401
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	Oral LD50	Szczur	120 mg/kg	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonom 55965-84-9	Oral LD50	Szczur	457 mg/kg	

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Metoda
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	Dermal LD50	Królik	2764 mg/kg	OECD 402
2-Butoksyetanol 111-76-2	Dermal LD50	Świnka morska	> 2000 mg/kg	OECD 402
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	Dermal LD50	Królik	200 mg/kg	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonom 55965-84-9	Dermal LD50	Królik	660 mg/kg	

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
2-Butoksyetanol 111-76-2	Inhalation LC0	Świnka morska	> 3.1 mg/L	1 h	OECD 403
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	Inhalation LC50	Szczur	0.34 mg/L	4 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioa- zolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonom 55965-84-9	Inhalation LC50	Szczur	171 - 2360 mg/m ³	4 h	

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem:

Działanie żrące/drażniące na skórę:	Brak danych.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak danych.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak danych.
Rakotwórczość:	Brak danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Brak danych.
STOT - jednorazowe narażenie:	Brak danych.
STOT - narażenie powtarzalne:	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu:	Brak danych.

11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

toksyczność dla ryb:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	LC50	Lepomis macrochirus	> 10000 mg/L	96 h	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	LC50	Lepomis macrochirus	1300 mg/L	96 h	OECD 203
2-Butoksyetanol 111-76-2	LC50	Lepomis macrochirus	1490 mg/L	96 h	OECD 203
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-2682-20-4	LC50		4.77 mg/L	96 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	OECD 203

toksyczność wodna dla skorupiaków:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	EC50	Daphnia magna	2850 mg/L	48 h	
2-Butoksyetanol 111-76-2	EC50	Daphnia magna	1550 mg/L	48 h	OECD 202
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	OECD 202

Toksyczność dla glonów:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 100 mg/L	96 h	OECD 201
2-Butoksyetanol 111-76-2	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 900 mg/L	72 h	OECD 201
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	OECD 201

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9					

Toksyczność dla bakterii:

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
2-Butoksyetanol 111-76-2	EC0	pseudomonas putida	> 700 mg/L	16 h	DIN 38412 part 8
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioa- zolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9	EC50	activated sludge	7.92 mg/L	3 h	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nazwa chemiczna	Stopa degradacji	Czas trwania testu	Szybko ulega biodegradacji	Uwagi	Metoda
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	89-93 %	28 d	Tak	Oczyszczanie biologiczne metodą tlenową	
2-Butoksyetanol 111-76-2	90.4 %	28 d	Tak	Oczyszczanie biologiczne metodą tlenową	DIN 301 B
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	100 %	0.07 d	Tak		
5-chloro-2-metylo-3(2H)-i- zotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazol- onem 55965-84-9	> 60 %	28 d	Tak		OECD 301

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja:

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	5.1	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5		99.9
2-Butoksyetanol 111-76-2	0.81	3.2
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4		3.16
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9	0.69	3.16

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie: Brak danych.

Mobilność: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB:

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
2-Butoksyetanol 111-76-2	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów: Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Skażone opakowanie: Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV: 08 01 12 (Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR: Nie podlega regulacji
RID: Nie podlega regulacji
IMDG: Nie podlega regulacji
IATA: Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: Nie podlega regulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

RID: Nie podlega regulacji
IMDG: Nie podlega regulacji
IATA: Nie podlega regulacji

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: Nie podlega regulacji
RID: Nie podlega regulacji
IMDG: Nie podlega regulacji
IATA: Nie podlega regulacji

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR: Nie podlega regulacji
RID: Nie podlega regulacji
IMDG: Nie podlega regulacji
IATA: Nie podlega regulacji

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR: Nie podlega regulacji
RID: Nie podlega regulacji
IMDG: Nie podlega regulacji
IATA: Nie podlega regulacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR: Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne: Brak
RID: Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne: Brak
IMDG: Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne: Brak
IATA: Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne: Brak

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

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Unia Europejska:

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

- Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
-----------------	--	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5		55. 75.
2-Butoksyetanol 111-76-2		75.
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4		75.
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9		3

Trwale zanieczyszczenia organiczne: Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009: Nie dotyczy

UE - środki ochrony roślin (1107/2009/WE):

Nazwa chemiczna	UE - środki ochrony roślin (1107/2009/WE)
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	Only uses as insecticide and acaricide may be authorised (important details in Commission Implementing Regulation 2021/1449/EU, listed under part A); Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (important details in Commission Implementing Regulation 2021/1449/EU, listed under part A); Member States concerned shall request - the submission of the specification of the technical material as commercially manufactured to verify the compliance with purity criteria of European Pharmacopoeia. 6.0. They shall ensure that the notifiers provides such information to the Commission by June 30, 2010 (important details in Commission Implementing Regulation 2021/1449/EU, listed under part A)

Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR):

Nazwa chemiczna	Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR)
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	13 - Working or cutting fluid preservatives 12 - Slimicides 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 4 - Food and feed area disinfectant 6 - Preservatives for products during storage 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems 12 - Slimicides 13 - Working or cutting fluid preservatives

zawartość lotnych związków organicznych (VOC):

acc. reg. 2010/75/EG: 2.67 %

acc. reg. 2004/42/EG (Decopaint): 2.67 %

Przepisy krajowe:

Dania: _____

Nazwa chemiczna	Dania - MAL
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=10.0 % by weight [3]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

2-Butoksyetanol 111-76-2	25 m3/10 g substance MAL factor >=10.0 % by weight [3]
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.03 - 1.0 % by weight [3] >=0.003 - 1.0 % by weight [3] >=1.0 % by weight [6]

Niemcy:

Klasa zagrożenia dla wody (WGK): substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1) - Klasyfikacja zgodna z AwSV

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja WGK (AwSV)	ID number
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	1	434
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	1	46
2-Butoksyetanol 111-76-2	1	47
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4	3	2960
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone 55965-84-9	3	2959

TA Luft (Niemiecki przepis regulujący kwestię zanieczyszczenia powietrza):

org. substances (Ziffer 5.2.5): 5 - 10%

org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Klasa przechowywania (TRGS 510): LGK12 - Niepalne substancje ciekłe

Francja:

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja):

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG
Olej parafinowy, (ropa naftowa) 8042-47-5	RG 36bis
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	RG 84
2-Butoksyetanol 111-76-2	RG 84

RG 36bis - Cancers caused by the following petroleum derivatives: mildly refined or unrefined mineral oils and regenerated mineral oils used in plant operations and for treatment of metals, aromatic extracts, cracking residues, used motor oils and soots from combustion of petroleum products

RG 84 - Occupational conditions caused by liquid organic solvents

Niderlandy:

Klasa skażenia wody (Niderlandy): B (4)

Austria:

Przepisy dotyczące cieczy łatwopalnych, VbF: Nie podlega regulacji

Szwajcaria:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

zawartość LZO:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0.24 %

Listy międzynarodowe:

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
DSL/NDSL	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
EINECS/ELINCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
ENCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
IECSC	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
AICS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)

Legenda :

- TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego: Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS):

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3:

- EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe
- H301 - Działa toksycznie po połknięciu
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
- H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H315 - Działa drażniąco na skórę
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319 - Działa drażniąco na oczy
- H330 - Wdychanie grozi śmiercią
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Legenda:

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
(Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)
BCF: Bio-Concentration Factor
BOD(5): Biochemical oxygen demand (within 5 days)
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
DIN: German Standards Institute / German industrial norm
DNEL: Derived No Effect Level
DOC: Dissolved organic carbon
EAK/ AVV: European waste catalogue/ waste directory-regulation
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
LC50: Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%
MAK: Treshold limit values Germany
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
PC: Product category
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
STP: Sewage treatment plant
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV: Threshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartość maksymalna: Maksymalna wartość graniczna

* Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 25-lut-2022

Wersja Nr: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki:

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA)

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Japońska klasyfikacja GHS

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

RTECS (Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych)

Światowa Organizacja Zdrowia

Data aktualizacji: 25-lut-2022

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006:

Oświadczenie:

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki