

Karta charakterystyki

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 31, załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

DILUENTE OIL

Data pierwszego wydania: 09.08.2021

Karta charakterystyki dla 18/04/2024

przegląd 2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: DILUENTE OIL

Kod handlowy: 20022023 -2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane: Środki do usuwania farby, rozcieńczalniki i powiązane środki pomocnicze

Użytkowanie przeciwwskazane: Zastosowania inne niż użycie zalecane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 w przypadku zatrucia nagłego/ in case of emergency poisoning

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń



2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 Nie wdychać pary.

P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA.

P370+P378 W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę proszkową.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu> = 0,1%.

Inne zagrożenia: Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Identyfikacja preparatu: DILUENTE OIL

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwat	Numer identyfikacyjny	Klasyfikacja	Numer rejestracji
≥70-<90 %	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC:919-857-5	Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119463258-33
≥10-<20 %	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	CAS:108-65-6 EC:203-603-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119475791-29

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

- Natychmiast zdjąć skażoną odzież.
- Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.
- Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).
- Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

- Przemyć natychmiast dużą ilością wody.

W przypadku Połknięcia:

- Nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać kartę charakterystyki i etykietę.

W przypadku Wdychania:

- Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

N.A.

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

W razie wypadku lub złego pocucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

- CO2 lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

- Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.
- Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Zastosować odpowiedni inhalator.
- Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

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:

- Nałożyć środki ochrony osobistej.
- Usunąć wszystkie źródła zapalne.
- Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
- Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy:

- Nałożyć środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
- Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

- Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
- Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
- Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

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

- Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w dobrze wentylowanym miejscu.
- Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.

Materiały niekompatybilne:

- Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

- Świeże i odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia

- Brak

Odrębne rozwiązania dla sektora przemysłowego

- Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz części składowych z wartością OEL

	Typ OEL	kraj	Dopuszczalna Wartość Narażenia Zawodowego		
octan 2-metoksy-1-metyloetylu CAS: 108-65-6	NATIONAL	AUSTRALIA	Długoterminowe	274 mg/m3 - 50 ppm;	Krótkoterminowe 548 mg/m3 - 100 ppm
	EU		Długoterminowe	275 mg/m3 - 50 ppm;	Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm
	NATIONAL	AUSTRIA	Długoterminowe	275 mg/m3 - 50 ppm;	Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm
	NATIONAL	BULGARIA	Długoterminowe	275 mg/m3 - 50 ppm;	Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm

Зррдло : НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.

NATIONAL	CZECHIA	Długoterminowe 270 mg/m3; Krótkoterminowe Sufitowe - 550 mg/m3 D, I Зррдло : Nařizení vlády ř. 361-2007 Sb
NATIONAL	DENMARK	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm EH Зррдло : BEK nr 2203 af 29/11/2021
NATIONAL	ESTONIA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm A, S Зррдло : Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
NATIONAL	FINLAND	Długoterminowe 270 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm iho Зррдло : HTP-ARVOT 2020
NATIONAL	FRANCE	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Risque de pénétration percutanée Зррдло : INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
NATIONAL	GREECE	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Δ Зррдло : ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
NATIONAL	HUNGARY	Długoterminowe 275 mg/m3; Krótkoterminowe 550 mg/m3 EU1, N Зррдло : 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
NATIONAL	LITHUANIA	Długoterminowe 250 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 400 mg/m3 - 75 ppm O Зррдло : 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
NATIONAL	NETHERLAND S	Długoterminowe 550 mg/m3 Зррдло : Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
NATIONAL	NORWAY	Długoterminowe 270 mg/m3 - 50 ppm H E Зррдло : FOR-2021-06-28-2248
NATIONAL	POLAND	Długoterminowe 260 mg/m3; Krótkoterminowe 520 mg/m3 skóra Зррдло : Dz.U. 2018 poz. 1286
NATIONAL	SLOVAKIA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm K Зррдло : 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
NATIONAL	SWEDEN	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm H Зррдло : AFS 2021:3
NATIONAL	BELGIUM	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm D Зррдло : Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
NATIONAL	CROATIA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm koža Зррдло : 2000/39/EZ
NATIONAL	CYPRUS	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm δέρμα Зррдло : Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
NATIONAL	GERMANY	Długoterminowe 270 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, Y, 1(I) Зррдло : TRGS 900
NATIONAL	IRELAND	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Sk, IOELV Зррдло : 2021 Code of Practice
NATIONAL	ITALY	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Cute Зррдло : D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
NATIONAL	LATVIA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Āda

Źródło : KN325P1

NATIONAL	LUXEMBOURG	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Peau Źródło : Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
NATIONAL	MALTA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm skin Źródło : S.L.424.24
NATIONAL	PORTUGAL	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm Cutânea Źródło : Decreto-Lei n.º 1/2021
NATIONAL	ROMANIA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm P, Dir. 2000/39 Źródło : Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
NATIONAL	SLOVENIA	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm K, Y, EU1 Źródło : UL št. 72, 11. 5. 2021
NATIONAL	SPAIN	Długoterminowe 275 mg/m3 - 50 ppm; Krótkoterminowe 550 mg/m3 - 100 ppm vía dérmica, VLI Źródło : LEP 2022

Wartości graniczne narażenia PNEC

octan 2-metoksy-1-metyloetylu
CAS: 108-65-6

Droga ekspozycji: Słodka woda; Limit PNEC: 635 µg/l

Droga ekspozycji: Okresowe uwalnianie (woda słodka); Limit PNEC: 6.35 mg/l

Droga ekspozycji: Woda morska; Limit PNEC: 63.5 µg/l

Droga ekspozycji: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków; Limit PNEC: 100 mg/l

Droga ekspozycji: Słodka woda osady; Limit PNEC: 3.29 mg/kg

Droga ekspozycji: Osady wody morskiej; Limit PNEC: 329 µg/kg

Droga ekspozycji: Gleba; Limit PNEC: 290 µg/kg

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)

octan 2-metoksy-1-metyloetylu
CAS: 108-65-6

Droga ekspozycji: przez wdychanie u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 275 mg/m³; Konsument: 33 mg/m³

Droga ekspozycji: przez wdychanie u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres krótki, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 550 mg/m³

Droga ekspozycji: przez wdychanie u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki miejscowe
Konsument: 33 mg/m³

Droga ekspozycji: przez skórę u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 796 mg/kg; Konsument: 320 mg/kg

Droga ekspozycji: doustnie u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 36 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary z ochroną boczną.(EN166)

Ochrona skóry:

Odzież przeciwchemiczna. Obuwie ochronne.

Ochrona rąk:

Kauczuk nitrylowy, Viton, 4H.

Ochrona dróg oddechowych:

Filtr gazowy typu A.

Zagrożenia termiczne:

N.A.

Kontrola ekspozycji środowiska:

N.A.

Środki higieniczne i techniczne

N.A.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: Ciecz
Kolor: Bezbarwny
Zapach: N.A.
Wartość progowa zapachu: N.A.
pH: N.A.
Lepkość kinematyczna: <= 20,5 mm2/sec (40 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia: < -20 °C (-4 °F)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: > 42 °C (108 °F)
Temperatura zapłonu: 23°C / 60°C
Dolna i górna granica wybuchowości: N.A.
Względna gęstość pary: N.A.
Prężność pary: 2.30 mm Hg
Gęstość lub gęstość względna: 0.80 kg/l
Rozpuszczalność w wodzie: Substancja nierozpuszczalna
Rozpuszczalność w oleju: N.A.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): N.A.
Temperatura samozapłonu: 200.00 °C
Temperatura rozkładu: N.A.
Palność materiałów: Produkt jest sklasyfikowany Flam. Liq. 3 H226
Lotne Związki Organiczne - VOC = 100 % ; 800 g/l

Charakterystyka cząsteczek:

Wielkość cząstek: N.A.

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Dane niedostępne

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Vapors may form explosive mixture with air

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło i otwarte płomienie.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą wydzielać się drażniące i toksyczne gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

a) toksyczność ostra	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
b) działanie żrące/drażniące na skórę	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) rakotwórczość	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3(H336)
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
j) zagrożenie spowodowane aspiracją	Produkt jest sklasyfikowany: Asp. Tox. 1(H304)

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	a) toksyczność ostra	LD50 Ustny Szczur > 5000 mg/kg	
		LC50 Wdychanie Oparów Szczur > 5000 mg/m ³ 8h	
		LD50 Skóra Królik > 2000 mg/kg 24h	
	b) działanie żrące/drażniące na skórę	Drażniący dla skóry Królik Ujemny 4h	
	c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Drażniący dla oczu Królik Nie	
	d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Uczulenie Skóry Świnka morska Ujemny	
	f) rakotwórczość	Genotoksyczność Szczur Ujemny Karcynogeneza Wdychanie Szczur Dodatni	Inhalation route
	g) szkodliwe działanie na rozrodczość	Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego Szczur > 20000 mg/m ³	
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	a) toksyczność ostra	LD50 Ustny Szczur = 6190 mg/kg	
		LD50 Skóra Królik > 5000 mg/kg 24h	
	b) działanie żrące/drażniące na skórę	Drażniący dla skóry Królik Ujemny 4h	
	c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Drażniący dla oczu Królik Nie	
	d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Uczulenie Skóry Świnka morska Ujemny	
	g) szkodliwe działanie na rozrodczość	Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego Szczur = 3.69 mg/l	Inhalation route

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Informacja eko toksykologiczna

Lista eko-toksykologiczne właściwości produktu

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

Brak dostępnych danych dla produktu

Lista komponentów z ekotoksycznymi właściwościami

Komponent	Numer identyfikacyjny	Informacje o ekotoksyczności
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EINECS: 919-857-5	a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LL50 Ryba Oncorhynchus mykiss = 10 mg/L 96h a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EL50 Dafnia Daphnia magna = 4.5 mg/L 48h b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego : Poziom bez obserwowanego działania Dafnia Daphnia magna = 2.6 mg/L - 21days a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : Poziom bez obserwowanego działania Glon Pseudokirchnerella subcapitata = 0.5 mg/L 72h
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9	a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba Oncorhynchus mykiss = 130 mg/L 96h OECD guideline 203 b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego : NOEC Ryba Oryzias latipes = 47.5 mg/L OECD guideline 204 - 14days a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Dafnia Daphnia magna = 408 mg/L 48h OECD guideline 202 b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego : NOEC Dafnia Daphnia magna > 100 mg/L OECD guideline 211 - 24days a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : NOEC Glon Selenastrum capricornutum >= 1000 mg/L OECD guideline 201

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	Trwałość/Rozkład:	Badanie	Uwagi:
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	Rozkładany w krótkim czasie	Rozpuszczony węgiel organicz	OECD GL 301E

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak komponenty PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

N.A.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. Utylizacja poprzez odprowadzanie do ścieków jest niedozwolona

Produkt utylizowany w ten sposób, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1357/2014, musi być sklasyfikowany jako odpady bezpieczne

Nie można określić kodu odpadów zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (EWC), ze względu na zależność od zastosowania. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem do usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Nazwa Wysyłkowa : MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IATA-Nazwa Wysyłkowa : MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IMDG-Nazwa Wysyłkowa : MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Klasa: 3

IATA-Klasa: 3

IMDG-Klasa: 3

14.4. Grupa pakowania

ADR-Grupa Pakowania: III

IATA-Grupa Pakowania: III

IMDG-Grupa Pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca morze: Nie

Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Drogowy i Kolejowy (ADR-RID):

ADR-Nalepka : 3

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30

ADR-Przepisy specjalne: 163 367 650

ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: 3 (D/E)

ADR Limited Quantities: 5 L

ADR Excepted Quantities: E1

Powietrzny (IATA):

IATA-Samolot Pasażerski: 355

IATA-Samolot do Przewozu Towarów: 366

IATA-Nalepka: 3

IATA-Dodatkowe zagrożenia: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Przepisy specjalne: A3 A72 A192

Morski (IMDG):

IMDG-Przechowywanie i obsługa: Category A

Segregacja IMDG: -

IMDG-Dodatkowe zagrożenia: -

IMDG-Przepisy specjalne: 163 223 367 955

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i

kolejnych zmian:
Ograniczenia dotyczące produktu: 3, 40
Ograniczenia dotyczące zawartych substancji: Żadna
Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1	Dolny próg (tony)	Górny próg (tony)
Produkt należy do kategorii: P5c	5000	50000

Prekursory materiałów wybuchowych – rozporządzenie 2019/1148

No substances listed

Rozporządzenia (UE) nr 649/2012 (Rozporządzenia PIC)

Żadne substancje nie są wymienione

Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

1: Low hazard to waters

Substancje SVHC:

Brak SVHC substancji obecnych w stężeniu > = 0,1%.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Substancje, dla których została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

SEKCJA 16: Inne informacje

Kod	Opis
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kod	Klasa i kategoria zagrożenia	Opis
2.6/3	Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
3.8/3	STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kategoria 3

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

Legenda skrótów i akronimów stosowanych w karcie danych bezpieczeństwa:

- ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
- ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
- AND: Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi
- ATE: Ocena toksyczności ostrej
- ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
- BCF: Czynniki stężenia biologicznego
- BEI: Wskaźnik narażenia biologicznego

BOD: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
 CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
 CAV: Ośrodek zatruc
 CE: Wspólnota Europejska
 CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
 CMR: Rakotwórczy, mutageniczny i działający szkodliwie na rozrodczość
 COD: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu
 COV: Lotne związki organiczne
 CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego
 CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego
 DMEL: Minimalny pochodny poziom narażenia
 DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
 DPD: Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych preparatów chemicznych
 DSD: Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych substancji chemicznych
 EC50: Medialne stężenie wywołujące skutek (EC50),
 ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów
 EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
 ES: Scenariusz narażenia
 GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
 GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
 IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Nowotworami
 IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
 IATA-DGR: Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
 IC50: Stężenie wywołujące 50% zahamowania określonego parametru (IC50),
 ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
 ICAO-TI: Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
 IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
 INCI: Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
 IRCCS: Naukowy Instytut Badań, Hospitalizacji i Opieki Zdrowotnej
 KAFH: Keep Away From Heat
 KSt: Wskaźnik wybuchowości.
 LC50: Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
 LD50: Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
 LDLo: Najniższa zanotowana dawka śmiertelna dla człowieka (LDLO)
 N.A.: Nie ma zastosowania
 N/A: Nie ma zastosowania
 N/D: Nieokreślony/ Niedostępny
 NA: Nie do dyspozycji
 NIOSH: Krajowy Instytut. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
 NOAEL: Najwyższa dawka bez obserwowanego działania szkodliwego
 OSHA: Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
 PBT: Trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
 PGK: Instrukcja pakowania
 PNEC: Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
 PSG: Pasażerowie
 RID: Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
 STEL: Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
 STOT: Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
 TLV: Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
 TWATLV: Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinne Wymiaru Czasu Pracy
 vPvB: Bardzo trwałe i mające dużą zdolność do bioakumulacji
 WGK: Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
- SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
- SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
- SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
- SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
- SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
- SEKCJA 16: Inne informacje

Scenariusz narażenia

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Scenariusz narażenia, 08/06/2021

Charakterystyka substancji	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate
nr. CAS	108-65-6
Nr. INDEXu	607-195-00-7
nr. EINECS	203-603-9
Numer rejestracji	01-2119475791-29

Spis treści

1. ES 1

1. ES 1

1.1 TYTUŁ SEKCJI

Nazwa scenariusza narażenia	Zastosowanie specjalistyczne powłok i lakierów przez malowanie pędzlem i wałkiem
Data - przegląd	29/04/2021 - 1.0
Główna grupa użytkowników	Zastosowania profesjonalne
Sektor(y) zastosowania	Zastosowania profesjonalne (SU22)
Kategorie produktu	Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb (PC9a)

Scenariusz pomocniczy Środowisko

CS1	ERC8a - ERC8d
-----	---------------

Scenariusz pomocniczy Pracownik

CS2 Duże powierzchnie - Malowanie wałkami i malowanie pędzlami	PROC10
--	--------

1.2 Warunki użytkowania mające wpływ na ekspozycję

1.2. CS1: Scenariusz pomocniczy Środowisko (ERC8a, ERC8d)

Kategorie uwolnienia do środowiska	Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach) - Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz) (ERC8a, ERC8d)
------------------------------------	--

Właściwości produktu (wyrobu)

Fizyczna forma produktu:

Ciekły

Stężenie substancji w produkcie:

Obejmuje stężenia do 100 %

Użyta ilość, częstotliwość i długość użytkowania/(lub z okresu użytkowania)

Użyte ilości:

Dzienna ilość na stanowisko = 5000 kg

Rodzaj uwalniania: Ciągłe uwalnianie

Dni emisji: 365 dni na rok

Warunki i środki dotyczące komunalnych oczyszczalni ścieków

Typ oczyszczalni ścieków (STP):

STP komunalne

Woda - minimalna wydajność: = 87.3 %

Warunki i środki związane z oczyszczaniem odpadów (w tym odpadów pochodzących z wyrobów)

Postępowanie z odpadami

Odpady zebrać i usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Pozostałe warunki pracy wpływające na ekspozycję środowiska

Lokalny wskaźnik rozcieńczenia dla wody morskiej:: 100

Lokalny wskaźnik rozcieńczenia dla zbiorników słodkowodnych: 10

Dodatkowe wskazówki dotyczące dobrych praktyk. Zobowiązania zgodnie z artykułem 37(4) dyrektywy REACH nie mają zastosowania.

Dodatkowe wskazówki dotyczące dobrych praktyk:

Jednostka powinna posiadać plan ratunkowy przy wycieku, aby zapewnić realizację odpowiednich środków zaradczych mających na celu minimalizację skutków epizodycznych uwolnień.

1.2. CS2: Scenariusz pomocniczy Pracownik: Duże powierzchnie - Malowanie wałkami i malowanie pędzlami (PROC10)

Kategorie procesu	Nakładanie pędzlem lub wałkiem (PROC10)
-------------------	---

Właściwości produktu (wyrobu)

Fizyczna forma produktu:

Ciekły

Stężenie substancji w produkcie:

Obejmuje stężenia do 100 %

Użyta ilość, częstotliwość i długość użytkowania/Narażenie

Użyte ilości:

Dzienna ilość na stanowisko = 5000 kg

Czas trwania:

Czas narażenia = 8 h/dzień

Częstotliwość:

Częstotliwość zastosowania = 365 dni na rok

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Środki techniczne i organizacyjne

Zapewnić, że środki kontrolne są regularnie kontrolowane i podlegają konserwacji.

Wykonywać w wentylowanym pomieszczeniu lub w obudowie z wyciągiem.

Warunki i środki w odniesieniu do ochrony osobistej, higieny i kontroli zdrowia

Środki ochrony osobistej

Nosić maskę oddechową zgodną z EN140.

Pozostałe warunki zastosowania wpływające na ekspozycję pracownika

Obejmuje stosowanie wewnętrzne i zewnętrzne

Temperatura: Zakłada się użycie w temperaturze nie wyższej od temperatury otoczenia o 20 °C.

1.3 Oszacowanie narażenia i odnośnik do pozycji źródłowych

1.3. CS1: Scenariusz pomocniczy Środowisko (ERC8a, ERC8d)

obszar ochrony	Poziom narażenia	Metoda obliczeniowa	Współczynnik charakterystyki ryzyka (RCR)
woda słodka	= 0.003 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
osad wody słodkiej	= 0.014 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
Woda morska	= 0.0004 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
osad morski	= 0.002 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
ziemia	= 0.001 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004

1.3. CS2: Scenariusz pomocniczy Pracownik: Duże powierzchnie - Malowanie wałkami i malowanie pędzlami (PROC10)

Droga narażenia, Skutki dla zdrowia, Wskaźnik narażenia	Poziom narażenia	Metoda obliczeniowa	Współczynnik charakterystyki ryzyka (RCR)
inhalacyjny, systemiczny, długotrwałe	= 137.71 mg/m ³	ECETOC TRA pracownik v3	= 0.5
kontakt ze skórą, systemiczny, długotrwałe	= 13.71 mg/kg m.c./dziennie	ECETOC TRA pracownik v3	0.18

1.4 Wytyczna do DU w celu oszacowania, czy pracuje on w granicach określonych

przez scenariusz narażenia

Wytyczne dla kontroli zgodności ze scenariuszem ekspozycji:

Jeśli podjęte zostaną inne środki zarządzania ryzykiem/warunki eksploatacji, użytkownicy muszą upewnić się, że poziom ryzyka nie zostanie podwyższony.