

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

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Soudal N.V. N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH211 - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Z wyjątkiem produktu czarnego/brązowego/przezroczystego).

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Składnik

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu (26530-20-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (< 0.03% aromatów)	EC-No.: 934-956-3 REACH-no: 01-2119827000-58	≥ 10 – < 25	Asp. Tox. 1, H304
Triacetoksyetylosilan	CAS-No.: 17689-77-9 EC-No.: 241-677-4 REACH-no: 01-2119881778-15	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu	CAS-No.: 26530-20-1 EC-No.: 247-761-7 EC Index-No.: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921-45	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specyficzne stężenia graniczne

Nazwa substancji	Identyfikator	Stężenia graniczne
2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu	CAS-No.: 26530-20-1 EC-No.: 247-761-7 EC Index-No.: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921-45	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Pełny tekst fraz H- oraz EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Spłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Przeplukać usta wodą. W razie zasłabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Rozsypany materiał zebrać do zamykanych pojemników. Płukać zanieczyszczone powierzchnie wodą z mydłem. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
Produkty niezgodne : Źródła ciepła. Utleniacz.

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Maksymalny okres przechowywania : 1 rok
Materiały pakunkowe : Tworzywo syntetyczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	32,5 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	32,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	6,5 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,2 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,02 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	1,7 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,74 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,074 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,031 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną ((EN 14605 lub EN 13034)

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne (EN 374)

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Zmienny.
Wygląd	: Pasta.
Zapach	: Zapach octu.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Nie dotyczy
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: Nie dostępny
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: > 20,5 mm²/s (40°C)
Rozpuszczalność	: Nie dostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: 0,98 g/l (20°C)
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kształt cząstki	: Nie dostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dostępny
Pylistość cząstek	: Nie dostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : < 0,1 % (<0.2 g/l)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)

LD50 doustnie, szczur	1460 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, doustnie)
-----------------------	---

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (< 0.03% aromatów)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))
LD50 skóra, królik	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu	
LD50 doustnie, szczur	550 mg/kg (Szczur, doustnie, Literatura)
LD50, skóra, królik	690 mg/kg bodyweight (królik, skóra, Literatura)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2 mg/m ³ (4 g, Szczur, Wdychanie (para))

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany. (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)
Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
LOAEL (zwierzę/samica, F1/P)	> 731,67 mg/kg masy ciała (Animal: , Animal sex: female)
NOAEL (zwierzę/samica, F1/P)	≥ 2500 mg/kg masy ciała (Animal: rat, Animal sex: female)
NOAEL (subchronicznie,doustnie, zwierze/samiec, 90 dni)	≥ 3417,23 mg/kg masy ciała (Animal: , Animal sex: male)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
---	----------------------

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI	
Lepkość, kinematyczna	> 20,5 mm ² /s (40°C)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
--	----------------------

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
Lepkość, kinematyczna	4,7 mm ² /s (25 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (< 0.03% aromatów)	
Lepkość, kinematyczna	> 20,5 mm ² /s (40°C)

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
----------------------------------	----------------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany.
Nie ulega szybkiej degradacji	

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
LC50 - Ryby [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 g, Brachydanio rerio, system semi-statyczny, woda słodka,, Wartość doświadczalna, GLP)

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
EC50 - Skorupiaki [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 g, Daphnia magna, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
EC50 - Skorupiaki [2]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 g, Daphnia magna, system statyczny, woda słodka, Read-across, GLP)
EC50 72h - Algae [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, Growth rate)
EC50 72h - Algae [2]	73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, Biomass)
EC50 72h - Algae [3]	24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu	
LC50 - Ryby [1]	0,14 mg/l (96 g, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Ryby [2]	0,05 mg/l (96 g, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,18 mg/l (48 g, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Skorupiaki [2]	0,32 mg/l (48 g, Daphnia magna, Literature study)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biodegradacja	74 % (21d; OECD 301A)

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (< 0.03% aromatów)	
Biodegradacja	74 % (OECD 306: Biodegradowalność w wodzie morskiej; closed bottle test; 28d)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu(26530-20-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Właściwie biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie

2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu(26530-20-1)	
BCF - Ryby [1]	1280 (67 dni, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji (500 ≤ BCF ≤ 5000)

12.4. Mobilność w glebie

Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość)
Napięcie powierzchniowe	30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Ekologia - gleba	Wysoki potencjał mobilności w glebie.

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu(26530-20-1)

Ekologia - gleba

Brak danych nt. mobilności w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Odpady nie niebezpieczne.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	Triacetoksyetylosilan ; Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (< 0.03% aromatów) ; 2-oktyl-2H- izotiazol-3-onu	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	2-oktyl-2H-izotiazol-3-onu	Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria jakiegokolwiek z klas zagrożenia określonych w Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie prekursorów narkotyków (Rozporządzenie (UE) 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

Zawartość LZO : < 0,1 % (<0.2 g/l)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878		
2.2		Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne

SOUDAL SILIKON SZKLARSKI

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:

Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (oral)	Toksyczność ostra (po połknięciu), kategoria 3
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (po połknięciu), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. (Z wyjątkiem produktu czarnego/brazowego/przezroczystego)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1B	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.