

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Photocentric Resin Cleaner 30
Grupa produktów	: Mieszanina
Inne sposoby identyfikacji	: RCL30RD01, RCL30RD05, RCL30RD20, RCL30RD200

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Photocentric Ltd
Titan House
20 Titan Drive
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)
info@photocentric.co.uk - <https://photocentricgroup.com/>

Dystrybutor

Photocentric Inc
855 N. 107th Ave
Suite A110
85323 Avondale, Arizona - United States
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)
customerservice@photocentricusa.com - <https://photocentricgroup.com/>

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only) 006235813220 x1009 (USA Office hours only)
	+44 (0) 1733 349937 (tylko godziny pracy) Nagłe wypadki w transporcie dla USA i Kanady: W przypadku materiałów niebezpiecznych [lub towarów niebezpiecznych] Incydent Rozlanie, wyciek, pożar, narażenie lub wypadek Zadzwoń do CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

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.

Z naszej wiedzy wynika, że produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka, pod warunkiem, że przestrzegane będą reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Proprietary (Glycol Ether)	≥ 70	Nie sklasyfikowany
Proprietary (Bio solvent)	≥ 10 – < 15	Nie sklasyfikowany
Proprietary (Methyl Ether)	≥ 0.1 – < 1	Nie sklasyfikowany
Proprietary (Crosslinking agent)	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Proprietary (Triacrylate)	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Proprietary (Triacrylate)	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Brak w przypadku normalnego użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: W normalnych warunkach nieobecne.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Przeplukać usta wodą. Nie jest konieczna pomoc medyczna w nagłych wypadkach.

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Zgłoś się do lekarza (pokaż etykietę, jeżeli to możliwe). Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Dry powder. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : In case of fire, irritating fumes come free.
Zagrożenie wybuchem : No direct explosion hazard.
Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt nie grozi wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte. Przechowywać w szczelnie zamkniętych, odpowiednio wentylowanych pojemnikach z dala od źródeł ciepła, iskiei i bezpośredniego ognia.
Instrukcje gaśnicze : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje : High temperature decomposition products are harmful by inhalation. In case of fire, corrosive and harmful gases come free.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Rozlany produkt niezwłocznie uprzątnąć, zbierając go za pomocą materiału pochłaniającego.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.
Procedury awaryjne : Ewakuować teren. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Cover spill with non combustible material, e.g.: sand/earth. Ewakuować zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Pomieszczenie wentylować.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Absorb spilled material with sand or earth. For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal.
Metody usuwania skażenia : Take up liquid spill into absorbent material.
Inne informacje : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

For further information refer to section 13.

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki	: Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
Temperatura użytkowania	: 10 – 50 °C
Zalecenia dotyczące higieny	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.

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

Środki techniczne	: Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Warunki przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Materiały niezgodne	: Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
Temperatura magazynowania	: 10 – 50 °C
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Materiały pakunkowe	: Store always product in container of same material as original container.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SDS section 1.2.1 - Additional text.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)	
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Uwaga	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. Rękawiczki.

Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne i rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochronę dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Kontrola narażenia konsumentów:

Konieczna dobra wentylacja miejsca pracy.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Wygląd	: Ciekły.
Kolor	: light red.
Zapach	: bez zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 100 °C ISO 2719 Proc. A
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Prężność pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1 g/ml
Rozpuszczalność	: Brak danych
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 9 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: 9 mPa·s
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilność chemiczna

Stable under normal conditions.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnej niebezpiecznej znanej reakcji w warunkach normalnego używania.

10.4. Warunki, których należy unikać

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Proprietary (Bio solvent)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 19020 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	9510 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 3000 mg/m³ Source: ECHA

Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 skóra, królik	> 13200 mg/kg masy ciała Animal: rabbit

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg literature
LD50 skóra, królik	5170 mg/kg Source: RTECS

Proprietary (Triacrylate) (52408-84-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Proprietary (Glycol Ether) (34590-94-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

LD50, skóra, szczur	> 19020 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	9510 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
Grupa IARC	2B - Possibly carcinogenic to humans

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	2850 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Proprietary (Triacrylate) (52408-84-1)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Remarks on results: not determinable

Proprietary (Glycol Ether) (34590-94-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:

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

Photocentric Resin Cleaner 30	
Lepkość, kinematyczna	9 mm²/s

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Brak danych.
---	----------------

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	:	Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	:	Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	:	Nie sklasyfikowany
Nie ulega szybkiej degradacji	:	

Proprietary (Bio solvent)

LC50 - Ryby [1]	18 – 24 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	112 – 150 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 85 mg/l

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
EC50 72h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (przewlekła)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

LC50 - Ryby [1]	1.95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	70.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	2.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)

LC50 - Ryby [1]	1.47 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 96h - Algi [1]	4.86 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Proprietary (Triacrylate) (52408-84-1)

LC50 - Ryby [1]	5.74 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	91.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	12.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Proprietary (Glycol Ether) (34590-94-8)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EC50 96h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (przewlekła)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Proprietary (Bio solvent)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	The substance is readily biodegradable. Degradation (85%) 29 days OCED 301B.

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Material is ultimately biodegradable (reaches > 70% mineralization in OECD test(s) for inherent biodegradability).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Proprietary (Bio solvent)	
Zdolność do bioakumulacji	This product does not contain any substances expected to be bioaccumulating.

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.86 Source: QSAR

12.4. Mobilność w glebie

Proprietary (Bio solvent)	
Mobilność w glebie	Nie rozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Unikać uwolnienia do środowiska. Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Uprzątnąć w miarę możliwości nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, bez narażania się na niepotrzebne ryzyko. Consult an expert on waste disposal or treatment.
Ecological waste information	: Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.4. Grupa pakowania				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport drogowy
Nie podlega przepisom
- transport morski
Nie podlega przepisom
- Transport lotniczy
Nie podlega przepisom
- Transport śródlądowy
Nie podlega przepisom
- Transport kolejowy
Nie podlega przepisom

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

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

- Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)
- Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH
- Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)
- Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)
- Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

- Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG)
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG)
- Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)
- Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Median effective concentration
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
PL	Norma europejska
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OEL	Limit narażenia zawodowego
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Karta charakterystyki
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Klasa zagrożenia dla wody

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

Photocentric Resin Cleaner 30

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu