

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** LUCITE® 555 VarioGel**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu** Srodek powlekający**Zastosowania odradzone**

Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań innych niż podane w opisie przeznaczenia substancji/mieszaniny. Jeśli zastosowanie nie jest podane, należy zwrócić się do autora niniejszej karty charakterystyki.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

Dörken Coatings GmbH &amp; Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

**Komórka udzielająca informacji:** msds.coatings@doerken.de**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Poland: 48-223988029**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

GHS02 płomień

Flam. Liq. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02 GHS07

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Terbutryn

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

**2.3 Inne zagrożenia**

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

Numer WE: 918-481-9

Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx

Węglowodory, C10-C13, nalkany, izoalkany,  
cykliczne, <2% aromatyczne

Asp. Tox. 1, H304

≥25-≤50%

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	diutlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ] Carc. 2, H351	10-25%
Numer WE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	Terbutryn Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1B; H317: C $\geq 3$ %	$\geq 0,0025$ -<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,0025$ -<0,025%

**Wskazówki dodatkowe:**

Wszystkie stosowane węglowodory spełniają wymogi Uwagi P (mniej niż 0,1 % benzenu) Rozporządzenia CLP.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie.

**Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

**Po styczności z okiem:**

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć przez oko co najmniej 10 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie udać się do okulisty.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

**Po przełknięciu:**

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 3)

Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Zjawiska alergiczne

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie lub zapalenie skóry. Bóle głowy, zawroty, zamroczenie, mdłości, zmęczenie, narkoza, sucha skóra, reakcje alergiczne.

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

Badanie symptomatyczne.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

Suchy środek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Łatwopalna ciecz i pary.

Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

Podczas spalania: gęsty, czarny dym może powodować zagrażać zdrowiu.

Ponadto mogą powstać: tlenek i dwutlenek węgla.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

**Inne dane** Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Nie wdychać par.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 4)

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać tworzenia się łatwopalnych i wybuchowych oparów rozpuszczalnika.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

Przygotowanie może się naładować elektrostatycznie. Antystatyczną odzież i obuwie jest zalecane.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać par.

Zapobieganie stosowaniu wzajemnie niezgodnych substancji i mieszanin. Substancje wzajemnie niezgodne: patrz punkt 10.5

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.

Operować tylko na wolnej przestrzeni lub w pomieszczeniach chronionych przed eksplozją.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Upewnij się, że wycieki mogą być zawarte, na przykład, przy użyciu patelni kroplówki.

Chronić przed mrozem, gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać szczelnie zamknięte, w chłodnym i suchym.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

**Klasa składowania:** 3

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 5)

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Należy zabezpieczyć dobre wietrzenie pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/albo zaistalować urządzenia wentylacyjne.

**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia** Dbać o dobrą wentylację przestrzeni roboczej lub ssania w miejscu pracy.**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Podczas pryskania konieczna ochrona dróg oddechowych.

Kombinacja filtrów typu A(-P2) zgodnie z normą EN 141-ty.

**Ochrona rąk:**

Należy pracować w rękawicach. Rękawice przed założeniem należy skontrolować pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nie wolno stosować wadliwych lub uszkodzonych rękawic. Rękawice ochronne muszą odpowiadać specyfikacji dyrektywy WE – 89/686/EWG oraz normy EN 374.

Zaleca się używać długich rękawiczek, aby zminimalizować kontakt przez przelewanie.

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochrona oczu:**

Wear protective goggles to protect against splashing.

Przygotować środki do płukania oczu.

**Ochrona ciała:** Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

Nazwa handlowa: **LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 6)

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Bezbarwny

**Zapach:** Słaby zapach węglowodorów alifatycznych**Próg zapachu:** Dla mieszanin nie dotyczy.**Wartość pH:** Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).**Zmiana stanu****Temperatura topnienia/zamarzania:** Nieistotne dla bezpieczeństwa.**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 145-205 °C**Temperatura zapłonu:** 60 °C**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.**Temperatura palenia się:** >200 °C**Temperatura rozkładu:** Dla mieszanin nie dotyczy.**Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<b>Dolna:</b>	0,4 Vol %
<b>Górna:</b>	7 Vol %

**Właściwości utleniające:** Produkt palny, jednakże nie jest utleniający się**Prężność par w 20 °C:** 3 hPa**Gęstość w 20 °C:** 0,88-1,08 g/cm<sup>3</sup>**Gęstość par** Nie ma zastosowania.**Szybkość parowania** Dla mieszanin nie dotyczy.**Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
<b>rozpuszczalniki polarne:</b>	Nie lub mało mieszalny.
<b>rozpuszczalniki niepolarne:</b>	W pełni mieszalny.

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Dla mieszanin nie dotyczy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

Nazwa handlowa: **LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Lepkość:</b>	> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm)
	> 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm)
	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
----------------------------	---

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Możliwe jest powstanie niebezpiecznych, mogących eksplodować oparów/ mieszaniny wybuchowych gazów.

**10.2 Stabilność chemiczna** Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Trzymać z dala od źródeł światła, iskier i otwartego ognia.

**10.5 Materiały niezgodne:** silne utleniacze

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W przypadku pożaru: dym i tlenki węgla. W określonych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji toksycznych.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Ostra toksyczność:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Symptomy specyficzne w próbie na zwierzętach:**

**na skórze:** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**w oku:**

Odpryski rozpuszczalnika mogą powodować podrażnienia oczu oraz doprowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń.

**Uczulanie:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**

Produkt ten nie został zaklasyfikowany jako mutagen komórek rozrodczych, produkt rakotwórczy lub działający toksycznie na rozrodczość (cechy CMR)

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

Nazwa handlowa: **LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 8)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Z uwagi na lepkość (zob. rozdział 9) nie mamy do czynienia z zaklasyfikowaniem jako substancja groźna dla dróg oddechowych.

**Spostrzeżenia ogólne:**

Wdychanie pewnych dawek rozpuszczalnika stężonych powyżej wartości granicznych NDS w m-cu pracy może prowadzić do uszczerbku na zdrowiu, tj. podrażnienia śluzówki i aparatu oddechowego, uszkodzenia nerek i wątroby, jak również uszkodzenia centralnego układu nerwowego. Symptomy: Bóle głowy, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, osłabienie mięśni, uczucie otępienia, a w wyjątkowych wypadkach utrata świadomości. Długotrwały lub powtarzający się kontakt z produktem zaburza naturalny mechanizm natłuszczenia skóry i prowadzi do jej wysuszenia. Produkt przez skórę może przedostawać się do organizmu. Odpryski rozpuszczalnika mogą powodować podrażnienia oczu oraz doprowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Węglowodory, C10-C13, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne**

OECD 301F Manometric Respirometry Test	80 % (28d) łatwo ulegają biodegradacji
--	---

**Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne**

Biodegradacja	80 % (28d) łatwo ulegają biodegradacji
---------------	---

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne**

Współczynnik podziału log Pow	5-6,7 (n-oktanol/woda)
-------------------------------	------------------------

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Skutki ekotoksyczne:****Inne wskazówki:**

This product contains the following priority substance in accordance with Annex X of the EU Water Directive 2000/60/EC:

886-50-0 Terbutryn

**Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych istotnych substancji, ocenionych jako uporczywe, zdolne do biokumulacji i toksyczne (PBT) ani jako bardzo uporczywe i o silnych właściwościach biokumulacyjnych (vPvB).

**PBT:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel****vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 9)

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

**Europejski Katalog Odpadów**

08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
HP3	Łatwopalne
HP7	Rakotwórcze
HP14	Ekotoksyczne

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**14.1 Numer UN**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
**ADR**  
**IMDG, IATA**
1263 FARBA  
PAINT**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR**
**Klasa**  
**Nalepka**  
**IMDG, IATA**
3 (F1) materiały ciekłe zapalne  
3
**Class**  
**Label**
3 materiały ciekłe zapalne  
3

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 10)

<b>14.4 Grupa opakowań ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>	30
<b>Numer EMS:</b>	F-E, <u>S-E</u>
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5L
<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
<b>Kategoria transportowa</b>	3
<b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	D/E
<b>Uwagi:</b>	Jesli produkt ten transportowany jest według ADR/RID (konwencja dot. transportu drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych/ regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych) 2.2.3.1.5 w zbiornikach o pojemności najwyżej 450.
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>Uwagi:</b>	Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 FARBA, 3, III, (D/E)

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Rady 2012/18/UE****Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 11)

**Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE****Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

5.000 t

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

50.000 t

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3****Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIAZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

78-93-3 | butan-2-on

3

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

78-93-3 | butan-2-on

3

**Przepisy poszczególnych krajów:****Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2004/42**

LZO wartość graniczna zgodnie 2004/42/WE do kategorii e (SB) i maksymalnej zawartości LZO: zobacz wieko.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definoowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.

Może spowodować szkody dla zdrowia i środowiska.

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 528/2012****Dane dodatkowe:**

Zawiera środki ochronne powłoki.

(ciąg dalszy na stronie 13)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.07.2022

Numer wersji 05-01

Aktualizacja: 11.07.2022

**Nazwa handlowa: LUCITE® 555 VarioGel**

(ciąg dalszy od strony 12)

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

**Odnosne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Substancje ciekłe łatwopalne	Na podstawie wyników badań
Działanie uczulające na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

**Skróty i akronimy:**

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**