



KARTA CHARAKTERYSTYKI Synth Resin Overpaint Undershield

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Synth Resin Overpaint Undershield
Numer produktu	RF00846C
UFI	UFI: 6XJ8-21N7-V009-R1YY
Uwagi do rejestracji REACH	Jest to MIESZANKA. Niniejszy dokument nie zawiera informacji związanych z rejestracją. Obszary leśne są klasyfikowane jako użytkownik finalny.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek do uszczelniania nadwozia.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Oboba kontaktowa	Contact email address: info@holtsauto.com
Producent	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
------------------	--

Synth Resin Overpaint Undershield

Kroajowy numer alarmowy	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
	+32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
	+359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
	+38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
	+35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
	+420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
	+45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
	+372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
	+358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
	+ 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
	+49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
	+302106479250; +302106479450; devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
	+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
	+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
	+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
	+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
	+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
	+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
	+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
	+421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
	+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
	+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
	+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Flam. Liq. 2 - H225
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Synth Resin Overpaint Undershield

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

UFI

UFI: 6XJ8-21N7-V009-R1YY

Zawiera

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, OCTAN ETYLU

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P391 Zebrać wyciek.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN			30-60%
Numer CAS: 64742-49-0	Numer WE: 265-151-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119475133-43-XXXX	
Klasyfikacja			
Flam. Liq. 2 - H225			
Skin Irrit. 2 - H315			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
OCTAN ETYLU			5-10%
Numer CAS: 141-78-6	Numer WE: 205-500-4	Numer rejestracji REACH: 01-2119475103-46-XXXX	
Klasyfikacja			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Synth Resin Overpaint Undershield

Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
Numer CAS: 64742-95-6	Numer WE: 918-668-5	Numer rejestracji REACH: 01-2119455851-35-XXXX
Klasyfikacja Asp. Tox. 1 - H304		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Woda użyta do gaszenia pożaru może powodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu w kanałach ściekowych.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

Synth Resin Overpaint Undershield

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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 W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji ciekłych łatwopalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

OCTAN ETYLU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 200 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 600 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1286.4 mg/m³

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 837.5 mg/m³

Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1152 mg/m³

Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 178.6 mg/m³

Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 640 mg/m³

OCTAN ETYLU (CAS: 141-78-6)

Synth Resin Overpaint Undershield

DNEL

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 734 mg/m³
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1468 mg/m³
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 734 mg/m³
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 1468 mg/m³
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 63 mg/kg bw/day
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 367 mg/m³
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 734 mg/m³
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 367 mg/m³
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 734 mg/m³
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 37 mg/kg bw/day
 Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 4.5 mg/kg bw/day

PNEC

woda słodka; 0.24 mg/l
 Woda morska; 0.024 mg/l
 Oczyszczalnia ścieków; 650 mg/l
 Osady (Woda słodka); 1.15 mg / kg suchej masy osadu
 Osady (Woda morska); 0.115 mg / kg suchej masy osadu
 Gleba; 0.148 mg / kg suchej masy gleby

Naphtha (petroleum), Light Aromatic (CAS: 64742-95-6)

DNEL

Przemysł - Skóra; : 25 mg/kg bw/day
 Przemysł - Inhalacyjnie; : 150 mg/m³
 Konsument - Skóra; : 11 mg/kg bw/day
 Konsument - Inhalacyjnie; : 32 mg/m³
 Konsument - Droga pokarmowa; : 11 mg/kg bw/day

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych wymagań dotyczących wentylacji.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma (naturalna, lateks).

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygład

Lepka ciecz.

Synth Resin Overpaint Undershield

Kolor	Różne kolory.
Zapach	Charakterystyczny.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	78°C
Temperatura zapłonu	-10°C
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 1.1% Górna granica wybuchowości: 11.5%
Prężność par	330 hPa @ 20°C
Gęstość względna	1.02 @ 20°C
Temperatura samozapłonu	200°C
Lepkość	700 mPa s @ 20°C

9.2. Inne informacje

Lotność	55.6%
Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie 546.6 g/litre LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.
------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.
--	--

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.
--------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne utleniacze Silne kwasy mineralne.
---------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla.
---------------------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Podane informacje są oparte na danych dotyczących składników oraz na produktach podobnych.
--	--

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD ₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
---	--

Synth Resin Overpaint Undershield

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Może powodować senność lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

Wdychanie

Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie

Może powodować poparzenia błon śluzowych, gardła, przełyku i żołądka. Może powodować ból brzucha i wymioty.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Kontakt z oczami

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Informacje toksykologiczne o składnikach

Naphtha (petroleum), Light Aromatic

Synth Resin Overpaint Undershield

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 3 492,0

Gatunek Szczur

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 3 160,0

Gatunek Królik

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 6 193,0

Gatunek Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Powoduje łagodne podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Not irritating

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak dostępnych informacji.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Brak dowodów na działanie mutagenne dla tej substancji.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Brak dostępnych informacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Może powodować senność lub zawroty głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Synth Resin Overpaint Undershield

Zagrożenie spowodowane aspiracją Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje ekologiczne o składnikach

Naphtha (petroleum), Light Aromatic

Ekotoksyczność Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

Naphtha (petroleum), Light Aromatic

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 9.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 3.2 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 2.9 mg/l, Algi
NOEC, 71 godzin(y): 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb NOEC, 28 dni: 1.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne NOEC, 21 dni: 2.14 mg/l, Rozwielitka

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ekologiczne o składnikach

Naphtha (petroleum), Light Aromatic

Biodegradacja Łatwo ulega rozkładowi
Woda - Rozpad 78%: 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ekologiczne o składnikach

Naphtha (petroleum), Light Aromatic

Współczynnik podziału log Pow: < 4.5

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt nie miesza się z wodą i będzie się rozprzestrzeniał po powierzchni wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje ekologiczne o składnikach

Naphtha (petroleum), Light Aromatic

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

Synth Resin Overpaint Undershield

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

Kod odpadu WGK : 2 (Germany)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1139

Numer UN (IMDG) 1139

Numer UN (ICAO) 1139

Numer UN (ADN) 1139

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) COATING SOLUTION

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) COATING SOLUTION

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

kod klasyfikacyjny ADR/RID F1

Etykiety ADR/RID 3

Klasa IMDG 3

Klasa/dział ICAO 3

Klasa ADN 3

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania II

IMDG grupa pakowania II

ICAO grupa pakowania II

ADN grupa pakowania II

Synth Resin Overpaint Undershield

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-E, S-E
Kategoria transportu ADR	2
Awaryjny kod działania	•3YE
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	33
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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

Przepisy UE	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Komisji (WE) numer 453/2010 z 20 maja 2010 roku. Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku. VOC Directive - 2004/42/EC
-------------	---

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Synth Resin Overpaint Undershield

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
 BCF: Współczynnik biokoncentracji.
 BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.
 EC₅₀: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
 GHS: Globalny Zharmonizowany System.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
 IBC: Międzynarodowym kodeksem budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem (międzynarodowy kodeks w sprawie przewozu chemikaliów luzem).
 ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
 IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
 Kow: Współczynnik Podziału oktanol-woda.
 LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.
 LOAEL: Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany.
 MARPOL 73/78: Międzynarodowej konwencji o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki z 1973 r., zmienionej protokołem z 1978.
 NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
 PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
 PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
 REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
 RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.
 SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.
 ONZ (UN): Organizacja Narodów Zjednoczonych.
 UVCB - substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
 vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Flam. Liq. 2 - H225: Na podstawie badań. Skin Irrit. 2 - H315: Metoda obliczeniowa. STOT SE 3 - H336: Metoda obliczeniowa. Aquatic Chronic 2 - H411: Metoda obliczeniowa.

Wydany przez

Regulatory Specialist

Data aktualizacji

24.01.2022

Wersja

6

Data poprzedniego wydania

11.04.2016

Numer Karty charakterystyki

14291

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Synth Resin Overpaint Undershield

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.