

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 29-X-2020

Verze 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PITTSEAL® 444N Sealant

Číslo bezpečnostního listu OCPC00051

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití

- Tmel
- For professional use

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailová adresa SDS.compliance@owenscorning.com
Firemní webová stránka www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008	
Evropa	112
Rakousko	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgie	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulharsko	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Chorvatsko	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Česká republika	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dánsko	GiftniljenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finsko	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francie	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Německo	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Maďarsko	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irsko	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Itálie	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lotyšsko	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Nizozemsko	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om

	professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norsko	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polsko	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre) The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugalsko	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
Rumunsko	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusko	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC) University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovinsko	Poison Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
Španělsko	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Švédsko	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Švýcarsko	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turecko	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only +90 0312 433 70 01
Velká Británie	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita - dermální	Kategorie 4 - (H312)
Akutní toxicita - inhalační (prach/mlha)	Kategorie 4 - (H332)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)
Hořlavé kapaliny	Kategorie 3 - (H226)

2.2. Prvky označení

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H226 - Hořlavá kapalina a páry

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P321 - Odborné ošetření (viz dodatečné pokyny týkající se první pomoci uvedené na tomto štítku)

P370 + P378 - V případě požáru: K uhašení použijte suchý chemický prášek, oxid uhličitý (CO₂), vodní zkrápění či pěnu odolnou vůči alkoholu
 P391 - Uniklý produkt seberte
 P403 + P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu
 P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost

No other specific hazard has been identified.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Xylen (všechny isomery)	215-535-7	1330-20-7	5-<10	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOTE-SE 3 (H335) STOTE-RE 2 (H373) Aspir. Tox. 1 (H304)	K dispozici nejsou žádné údaje

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Poskytovatel první pomoci: Dbejte na osobní ochranu. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. Poskytněte první pomoc podle povahy poranění.

Inhalace

- Přeneste na čerstvý vzduch

Styk s kůží

- Odstraňte kontaminovaný oděv
- Okamžitě smyjte dostatečným množstvím vody
- Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

Kontakt s okem

- Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut
- Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

Požiti

- Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody
- Vyhledejte lékařskou pomoc

Ochrana osoby provádějící první pomoc

- Odstraňte všechny zdroje vznícení

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

- Informace nejsou k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva • CO₂, sand, extinguishing powder. Do not use water.

Nevhodná hasiva NEPOUŽÍVEJTE VODU

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečné produkty spalování Při hoření vznikají páchnoucí a jedovaté výpary. Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče. V případě požáru použijte autonomní dýchací přístroj.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti
- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem
- Nevdechujte páry ani mlhu
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- Veškeré vybavení používané k manipulaci s produktem musí být uzemněné
- Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu a zařízení do výbušného prostředí

Pro pracovníky zasahující v případě nouze • Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

- Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům
- Zabraňte vniknutí produktu do odpadu
- Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

- Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika
- Do not flush with water or aqueous cleansing agents

Čistící metody

- Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písku, silikagelu, pojiva pro kyseliny, univerzálního pojiva, pilin)
- Seberte a přeneste do správně označených nádob
- Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- Odstraňte všechny zdroje vznícení
- Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

- Další informace jsou uvedeny v oddílu 8
- Další informace jsou uvedeny v oddílu 13

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem
- Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Před použitím si obzarejte speciální instrukce
- Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
- Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
- Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věčných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny)
- Veškeré vybavení používané k manipulaci s produktem musí být uzemněné
- Používejte pouze nářadí z nejkřídícího kovu a zařízení do výbušného prostředí

- Obecná opatření týkající se hygieny**
- S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracoviště
 - Wash hands before breaks and immediately after handling products
 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
 - Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení
 - Veškeré kontaminované části oděvu svlékněte a před dalším použitím jej vyperte
 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování

- Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě
- Udržujte ve správně označených nádobách
- Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věčných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny)

Neslučitelné materiály

- Podle dodaných informací žádné známé

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití No particular end use has been identified to date.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Component	ACGIH	Austrálie	Rakousko	Belgie	Bulharsko
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7 (5-<10)		80 ppm 350 mg/m ³ 150 ppm STEL 655 mg/m ³ STEL	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	50 ppm TWA; 221 mg/m ³ TWA STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ K*
Component	Chorvatsko	Česká republika	Dánsko	Finsko	Francie
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ K*	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ D*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *
Component	Německo	Řecko	Maďarsko	Irsko	Itálie
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*	TWA 100 ppm TWA 435 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 650 mg/m ³	TWA: 221 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ b*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ pelle*
Component	Lotyšsko	Litva	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m ³	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³

	STEL: 442 mg/m ³ *	STEL: 100 ppm		STEL: 135 mg/m ³ H*	
Component	Portugalsko	Rumunsko	Rusko	Slovenská republika	Slovinsko
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Component	Španělsko	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ via dermisa*	TLV: 50 ppm TLV: 221 mg/m ³ Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 442 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*	

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7	-	650	-	1	2000 mg/L
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7	-	-	-	5.0	-
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7	-	2	-	-	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
- Sprchy
- Stanice umožňující výplach očí
- Ventilační systémy
- Organizační opatření k předcházení/omezení uvolňování, rozptylu a expozice

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličje

Ochrana rukou

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic
- Používejte ochranné rukavice Viton™

Ochrana kůže a těla

- Antistatická obuv
- Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv
- Používejte košili s dlouhým rukávem a dlouhé kalhoty
- V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Ochrana dýchacích cest

Omezování expozice životního prostředí

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	viskózní
Barva	světle šedá

Zápach	Charakteristický.	
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	135 °C	
Bod vzplanutí	23 °C	
Rychlost odpařování	Nelze aplikovat	Žádné známé
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti:	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)	Žádné známé
Hustota par	1.41 g/cm ³	
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný s vodou	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení	> 270 °C	
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Viskozita	560000 mm ² /s	
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
<u>9.2. Další informace</u>		
Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici	
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici	
Obsah VOC (%)	(7.84%) 101.6 g/L	
Hustota par	Informace nejsou k dispozici	
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici	

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita Flammable liquid and vapour

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Ne.
Citlivost na výboje statické elektřiny Ano.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí • Při běžném zpracování žádné

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplo, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály • Informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhelnatý

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o výrobku

Inhalace
Kontakt s okem
Styk s kůží
Požití

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací

K dispozici nejsou žádné údaje.
K dispozici nejsou žádné údaje.
K dispozici nejsou žádné údaje.
K dispozici nejsou žádné údaje.

Žiravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace Informace nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 3,500.00 mg/kg
ATEmix (dermální) 1,100.00 mg/kg
ATEmix (inhalační-prach/mlha) 1.50 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Xylen (všechny isomery)	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Xylen (všechny isomery)	-	13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioaccumulation potential is low.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Xylen (všechny isomery)	3.15

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů

- Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
- Nemělo by být uvolněno do prostředí

Znečištěný obal

- Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte
- Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci
- Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

- Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 08 00 00, 08 01 00, 08 01 11

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

IMDG

14.1 UN číslo	UN1139
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Coating solution
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	III
Popis	UN1139, Coating solution, 3, III, (23°C c.c.)
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení Č. EmS	955 F-E, S-E
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 UN číslo	UN1139
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování	Coating solution

pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 3

Označení 3

14.4 Obalová skupina III

Popis UN1139, Coating solution, 3, III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení 640E

Klasifikační kód F1

ADR

14.1 UN číslo UN1139

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Coating solution

pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 3

Označení 3

14.4 Obalová skupina III

Popis UN1139, Coating solution, 3, III, (D/E)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení 640E

Klasifikační kód F1

Kód omezení průjezdu tunelem (D/E)

IATA

14.1 UN číslo UN1139

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Coating solution

pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 3

Označení 3

14.4 Obalová skupina III

Popis UN1139, Coating solution, 3, III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení A3

Kód ERG 3L

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Xylen (všechny isomery) 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) hazardous to water (WGK 2)

TA Luft (německé nařízení týkající se znečištění vzduchu) Organic substances

Třída kontaminace vody (Holandsko) 11

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Látky poškozující ozonovou vrstvu Nelze aplikovat
(ODS) nařízení (ES) 1005/2009

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Informace nejsou k dispozici

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

Plné znění H-vět viz oddíl 3

- H226 - Hořlavá kapalina a páry
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
- H315 - Dráždí kůži
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
- H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Legenda

*	Označení kůže	Strop	Maximální limitní hodnota
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)	TWA	TWA (časově vážený průměr)

Datum revize 29-X-2020

Poznámka k revizi Update of document format

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Přípravě těchto informací byla věnována přiměřená péče, ale výrobce ve vztahu k těmto informacím neposkytuje žádné záruky obchodovatelnosti ani jakéhokoli jiné záruky, ať už výslovné nebo implikované. Výrobce nevznáší žádné námitky a nepředpokládá žádnou odpovědnost za jakékoli přímé, vedlejší nebo následné škody vyplývající z jejich používání.

Konec bezpečnostního listu