PC11

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 21.10.2011 Datum revize: 02.07.2026 Nahrazuje: 25.01.2024 Verze: 2.8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : PC11
UFI : KF6W-40G5-P00S-3WQ4

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Používání spotřebitelem,Profesionální použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
Pittsburgh Corning Europe Inc.
Albertkade 1
BE 3980 Tessenderlo
België
T +32 (0) 13 66 17 21, F +32 (0) 13 667 854
www.foamglas.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko. Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1 120 00 Prague.	+420 224 919 293 +420 224 915 402 and only in the event of a malfunction, phone 725 103 658 (otherwise there may not be a toxicologist on this phone!) Questions about ACUTE INTOXICATION of people and animals are dealt with exclusively on TIS direct telephone lines 24 hours a day

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240 - Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Neobsahuje žádné látky PBT a/nebo vPvB ≥ 0,1 % hodnoceno v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	methanol (67-56-1)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	methanol (67-56-1)

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605	n-butyl-acetát (123-86-4)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
n-butyl-acetát látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, GB)	Číslo CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH-č: 01-2119485493-29	<18	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
methanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, FR, GB, NL, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X REACH-č: 01-2119433307-44	<2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) STOT SE 1, H370
Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides	Číslo CAS: 61789-72-8 Číslo ES: 263-081-3 REACH-č: 01-2119970169-28	<0,3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:		
Název	**Identifikátor výrobku**	**Specifické koncentrační limity (%)**
methanol	Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X REACH-č: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně : Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

První pomoc při vdechnutí : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud podráždění kůže přetrvává.

První pomoc při kontaktu s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Symptomy/účinky při vdechnutí : Vdechování může způsobit podráždění, kašel a dušnost. Může způsobit bolest hlavy a závratě. Může způsobit ospalost nebo závratě. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže s dýcháním přetrvávají.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Odstraňte veškeré kontaminované oblečení a obuv. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Dráždí oči. Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Konzultujte s lékařem.

Symptomy/účinky při požití : Požití tohoto přípravku s sebou nese určité zdravotní riziko. Při požití může poškodit plíce. Vyhledejte lékařskou pomoc, i když nejsou žádné okamžité příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo pohotovostnímu oddělení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Vodní mlha, oxid uhličitý (CO_2), pěna a prášek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

Nebezpečí výbuchu : Může docházet ke vzniku hořlavé/výbušné směsi par se vzduchem.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vykliďte _roctor.

Opatření pro hašení požáru : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Dýchací přístroj. Ochranný oblek - overal. Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení.

Další informace : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Odstraňte všechny zdroje vznícení. Žádné otevřené plameny, jiskry, a nekuřte.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy : Zasahovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky - viz bod 8. Omezte šíření.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky. Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení.

Nouzové postupy : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Informujte úřady, pokud kapalina vnikne do kanalizace nebo veřejných vod. Uniklý produkt seberte.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zadržení úniku : Uniklý produkt seberte.

Způsoby čištění : Kapalina je absorbována granulemi nebo podobně. Sbírejte do vhodných nádob. Důkladně opláchněte vodou. Další nakládání s odpady - viz bod 13. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jíl, křemelina.

Další informace : Likvidace materiálu nebo pevných zbytků v místě k tomu určeném.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Technická opatření : Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladovací prostory : Skladujte mimo přímé sluneční světlo nebo jiné zdroje tepla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

methanol (67-56-1)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	260 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm

DNEL a PNEC

Bitumen (8052-42-4)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	2,88 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,61 mg/m³

siliciumdioxide, amorf (7631-86-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	4 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,963 mg/m³

methanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	130 mg/m³
Akutní - místní účinky, inhalačně	130 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	130 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	130 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	26 mg/m³
Akutní - systémové účinky, orálně	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - místní účinky, inhalačně	26 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	26 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	26 mg/m³

calciumcarbonaat (471-34-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	6,36 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, orálně	6,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	6,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,06 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:
Při rozprašování používejte vhodný ochranny prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:
Rukavice.
Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
V případě rizikových okolností: ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice z nitrilové gumy

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:
Větrání, místní odsávání nebo ochrana dýchacích cest. Vysoká koncentrace plynu/par: plynová maska s filtrem typu A

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Další informace:
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Černý.
Vzhled	:	Pasta.
Zápach	:	Charakteristika.
Prahová hodnota zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Není k dispozici
Teplota tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	:	Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	37 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	:	Není k dispozici
Rozpustnost	:	Není k dispozici
Log Kow	:	Není k dispozici
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	1,21 kg/l (20°C)
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 207 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

10.2. Chemická stabilita

Hořlavá kapalina.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Všechny zdroje tepla, včetně přímého slunečního světla. Zabraňte kontaktu s ohněm a jiskrami. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte nárazům a tření.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhněte se nárazům a tření.

10.5. Neslučitelné materiály

Báze. Kyseliny. Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Požár může uvolňovat oxidy uhlíku (CO) a kouř.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)	
LD50 orálně	344 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	3413 mg/kg

methanol (67-56-1)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 orálně	5628 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	15800 mg/kg
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	85 mg/l/4h
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	64000 ppm/4h
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	85000 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

methanol (67-56-1)	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

methanol (67-56-1)	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

methanol (67-56-1)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém, oko).

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

methanol (67-56-1)	
Viskozita, kinematická	0,685 – 0,743 mm²/s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)	
LC50 ryby 1	0,1 mg/l
EC50 dafnie 1	0,059 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	0,11 mg/l

methanol (67-56-1)	
LC50 ryby 1	15400 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
LC50 ryby 2	10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 dafnie 2	24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 ostatní vodní organismy 1	10000 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	12000 mg/l
EC50 96h - Řasy [1]	22000 mg/l (OECD 201: Řasy: test inhibice růstu), (Pseudokirchneriella subcapitata), (Statický systém), (Sladká voda), (Experimentální hodnota), (Rychlost růstu)
Mezní limit pro ostatní vodní organismy 1	6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
Mezní limit pro řasy 1	530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

methanol (67-56-1)	
Mezní limit pro řasy 2	8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

PC11	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

methanol (67-56-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelný ve vodě.
Biochemická spotřeba kyslíku (BOD)	0,6 – 1,1 g O_2/g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,4 g O_2/g látky
TSK	1,5 g O_2/g látky

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

methanol (67-56-1)	
BCF ryby 1	< 10 (72 h; Leuciscus idus)
BCF ryby 2	1 (72 h; Cyprinus carpio)
Log Pow	-0,77
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

methanol (67-56-1)	
Povrchové napětí	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	-0,89 – -0,21 (log Koc), (Vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Velmi mobilní v půdách.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PC11
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	methanol (67-56-1)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	methanol (67-56-1)

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

PC11	
Další informace	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Vypouštění do řek a kanalizace je zakázáno. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Doplňkové informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vyteklého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 09* - odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpou-štědla nebo jiné nebezpečné látky

HP kód : HP3 - ‚Hořlavé':
– hořlavé kapalné odpady: kapalné odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,
– hořlavé samozápalné kapalné a pevné odpady: pevné nebo kapalné odpady, které mohou i v malých množ- stvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
– hořlavé pevné odpady: pevné odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
– hořlavé plynné odpady: plynné odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
– odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,
– jiné hořlavé odpady: hořlavé aerosoly, hořlavé samozahřívající se odpady, hořlavé organické peroxidy a hořlavé samovolně reagující odpady.
HP5 - ‚Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí': odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů			
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná

ADR	IMDG	ADN	RID
Nevztahuje se (viz 2.2.3.1.5)			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava
Přepravní předpisy (ADR) : Nevztahuje se (viz 2.2.3.1.5)

Doprava po moři
Přepravní předpisy (IMDG) : Nevztahuje se (viz 2.2.3.1.5)

Vnitrozemská lodní doprava
Přepravní předpisy (ADN) : Nevztahuje se (viz 2.2.3.1.5)

Železniční přeprava
Přepravní předpisy (RID) : Nevztahuje se (viz 2.2.3.1.5)

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o ozonu (2024/590)

Není uvedeno v seznamu látek poškozujících ozon (Nařízení EU 2024/590)
Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (Nařízení EU 2024/590 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 207 g/l

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
STOT SE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku