Icopal Primer Classic

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum spracovania: 3. 10. 2025 Nahrádza verziu: 16. 7. 2023 Znenie: 2.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Icopal Primer Classic
UFI : 5MHE-VAVR-QF4P-H66K

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Na použitie za studena na vonkajších budovách
Penetračný náter betónových podkladov a omietok pre hydroizoláciu
Funkcia alebo kategória použitia : Stavebné a konštrukčné práce

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ
BMI Polska Sp. z.o.o.
ul. Wschodnia 26
45-449 Opole
Polska
T +48 77 541 20 00
bmi.sds@bmigroup.com

Distribútor
BMI Slovensko, s.r.o.
Mojmírovská 9
951 12 Ivanka pri Nitre
Slovakia
T +421 37 692 00 00
infosk@bmigroup.com / (SDS) bmi.sds@bmigroup.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Horľavá kvapalina a pary. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Pozor

Obsahuje : Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

Výstražné upozornenia (CLP) : H226 - Horľavá kvapalina a pary.
H315 - Dráždi kožu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P260 - Nevdychujte hmlu, aerosóly, pary.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare.
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P331 - Nevyvolávajte zvracanie.
P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu, asfalt, oxidovaný (64742-93-4)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu, asfalt, oxidovaný (64742-93-4)

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

Komponent	
Látka(-y), ktorá nie je zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	asfalt, oxidovaný (64742-93-4), Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
asfalt, oxidovaný látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 64742-93-4 č.v ES: 265-196-4 REACH čís: 01-2119498270-36	50 - < 75	Neklasifikovaný
Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č.v ES: 905-562-9 REACH čís: 01-2119555267-33	25 - < 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 (ATE=1100 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	**Identifikátor produktu**	**Špecifické limity koncentrácie (%)**
Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	č.v ES: 905-562-9 REACH čís: 01-2119555267-33	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždivosť.

Symptómy/účinky po očnom kontakte : Podráždenie očí.

Symptómy/účinky po požití : Žiadne za normálnych podmienok.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina a pary.
Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Nevdychujte hmlu, aerosóly, pary.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.".
Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehraďte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	:	Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Nevdychujte hmlu, aerosóly, pary. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
Hygienické opatrenia	:	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	:	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
Podmienky skladovania	:	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté.
Nekompatibilné produkty	:	Oxidačné činidlá. Siné kyseliny. Silné zásady.
Baliace materiály	:	Produkt stále uchovávajte v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	7
	5 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	10 ppm

Limitné hodnoty vystavenia pre ostatné komponenty

etylbenzén (100-41-4)		
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)		
Miestny názov	Ethylbenzene	
IOEL TWA	442 mg/m³	
	100 ppm	
IOEL STEL	884 mg/m³	
	200 ppm	
Poznámka	Skin	

etylbenzén (100-41-4)		
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku		
Miestny názov	Etylbenzén	
NPHV (OEL TWA)	442 mg/m³	
	100 ppm	
NPHV (OEL STEL)	884 mg/m³	
	200 ppm	
Poznámka	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)	
Slovensko - Biologické limitné hodnoty		
Miestny názov	Etylbenzén	
BLV	12 mg/l Zisťovaný faktor: 2- a 4-Etylfenol - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny, c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách 1600 mg/l Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny, c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách	
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)	

meta-xylén (108-38-3)		
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)		
Miestny názov	m-Xylene	
IOEL TWA	221 mg/m³	
	50 ppm	
IOEL STEL	442 mg/m³	
	100 ppm	
Poznámka	Skin	
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku		
Miestny názov	m-Xylén	
NPHV (OEL TWA)	221 mg/m³	
	50 ppm	
NPHV (OEL STEL)	442 mg/m³	
	100 ppm	

meta-xylén (108-38-3)		
Poznámka	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)	

para-xylén (106-42-3)		
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)		
Miestny názov	p-Xylene	
IOEL TWA	221 mg/m³	
	50 ppm	
IOEL STEL	442 mg/m³	
	100 ppm	
Poznámka	Skin	
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku		
Miestny názov	p-Xylén	
NPHV (OEL TWA)	221 mg/m³	
	50 ppm	
NPHV (OEL STEL)	442 mg/m³	
	100 ppm	
Poznámka	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)	

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:
Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:
Bezpečnostné okuliare. ISO 16321-1

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:
Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:
Ochranné rukavice. Ochranné rukavice, ktoré sa majú používať, musia spĺňať špecifikácie nariadenia č. 2016/425 a z neho vyplývajúcu normu ISO 374-1. Doba zlomu: pozri odporúčania výrobcu

Ochrana rúk					
druh	**Materiál**	**Priepustnosť**	**Hrúbka (mm)**	**Prenikanie**	**Norma**
Rukavice na jedno použitie	Butylová guma, Nitrilová guma (NBR), Neoprén (HNBR)	5 (> 240 minút)	> 0.3		

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:
V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Ochrany dýchacích ciest			
Zariadenie	**Typ filtra**	**Podmienka**	**Norma**
Kompletná maska, Jednorazová polomaska	Typ A - organické zlúčeniny s vysokou teplotou varu (> 65 ° C)	Dlhodobá expozícia	EN 136, EN 140

Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalné
Farba	:	Čierna.
Čuch	:	charakteristika.
Prahová zápachu	:	Nie je dostupné
Teplota topenia	:	Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	:	Nie je dostupné
Teplota varu	:	> 130 °C
Horľavosť	:	Horľavá kvapalina a pary.
Dolná hranica výbušnosti	:	0,8 vol %
Horná hranica výbušnosti	:	7,1 vol %
Teplota vzplanutia	:	> 31 °C
Teplota samovznietenia	:	Nie je dostupné
Teplota rozkladu	:	Nie je dostupné
Hodnota pH	:	Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	:	150 (100 – 200) mm²/s @25°C
Rozpustnosť	:	Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Nie je dostupné
Tlak pár	:	Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	:	Nie je dostupné
Hustota	:	0,95 (0,94 – 0,96) g/cm³
Relatívna hustota	:	0,95 (0,94 – 0,96) @20°C
Relatívna hustota pár pri 20°C	:	Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	:	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	:	370,4 g/l EN ISO 11980-1 (09-2024) 8.3

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Horľavá kvapalina a pary.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikať žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
LD50 orálne potkan	3523 mg/kg
LD50 dermálne králik	12126 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	27124 mg/l/4h

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 0,094 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4.5 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (mixture of vapour and aerosol), 14 day(s))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
LOAEL (ústný,potkan,90 dní)	150 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
LOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	0,0207 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 451
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Icopal Primer Classic	
Viskozita, kinematický	150 (100 – 200) mm²/s @25°C

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
LC50 - Ryby [1]	2,6 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (chronická)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
LC50 - Ryby [1]	1000 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	1000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	1000 mg/l
NOEC (chronická)	1000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Icopal Primer Classic	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ťažko biologicky odbúrateľný vo vode.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu	
Biookncentračný činiteľ (BCF REACH)	25,9
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

asfalt, oxidovaný (64742-93-4)	
Ekológia - pôda	Nízky potenciál mobility v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu, asfalt, oxidovaný (64742-93-4)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu, asfalt, oxidovaný (64742-93-4)

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
dodatočné pokyny : V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Nepoužívajte znova prázdne nádoby.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) : 08 01 11* - odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

kód HP : HP3 - ‚Horľavý':
– horľavý kvapalný odpad: kvapalný odpad, ktorý má teplotu vzplanutia nižšiu ako 60 °C, alebo odpadový plynový olej, motorová nafta a ľahké vykurovacie oleje s teplotou vzplanutia > 55 °C a ≤ 75 °C,
– horľavý samozápalný kvapalný a tuhý odpad: tuhý alebo kvapalný odpad, ktorý sa aj v malých množstvách dokáže vznietiť v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom,
– horľavý tuhý odpad: tuhý odpad, ktorý je ľahko zápalný alebo ktorý môže spôsobiť alebo podporiť horenie trením,
– horľavý plynný odpad: plynný odpad, ktorý je na vzduchu horľavý pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa,
– odpad reagujúci pri styku s vodou: odpad, ktorý pri styku s vodou uvoľňuje horľavé plyny v nebezpečných množstvách,
– iný horľavý odpad: horľavé aerosóly, horľavý samovoľne sa zahrievajúci odpad, horľavé organické peroxidy a samovoľne reagujúci horľavý odpad.
HP5 - ‚Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický': odpad, ktorý môže spôsobiť toxicitu špecifického cieľového orgánu buď na základe jednorazovej alebo opakovanej expozície, alebo odpad, ktorý má po aspirácii akútne toxické účinky.
HP6 - ‚Akútna toxicita': odpad, ktorý môže mať akútne toxické účinky po orálnom podaní alebo dermálnej aplikácii alebo po inhalačnej expozícii.
HP4 - ‚Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka': odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí
HP14 - ‚Ekotoxický': odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

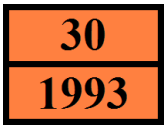
V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.	LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N.
Opis dokumentu o preprave				
UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (Reakčná hmota etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N., 3, III	UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N., 3, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne Č. EmS (požiar): F-E Č. EmS (rozliatie): S-E	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	:	F1
Special provision (ADR)	:	274, 601
Obmedzené množstvá (ADR)	:	5l
Vyňaté množstvá (ADR)	:	E1
Obalové inštrukcie (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	:	MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo vol'ne loženom stave (ADR)	:	T4
Obsobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo vol'ne loženom stave (ADR)	:	TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	:	LGBF
Vozidlo na cisternovú prepravu	:	FL
Dopravná kategória (ADR)	:	3
Obsobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	:	V12
Obsobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	:	S2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	:	30
Oranžové tabule	:	
Kód obmedzjúci tunel (ADR)	:	D/E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	:	223, 274, 955
Obmedzené množstvá (IMDG)	:	5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	:	E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	:	LP01, P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	:	IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	:	T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	:	TP1, TP29
Kategória uloženia (IMDG)	:	A

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	:	E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	:	Y344
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	:	10L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	:	355
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	:	60L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	:	366
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	:	220L
Osobitné ustanovenia (IATA)	:	A3
Kód ERG (IATA)	:	3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	:	F1
Osobitné ustanovenia (ADN)	:	274, 601
Obmedzené množstvá (ADN)	:	5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	:	E1
Prípustná preprava (ADN)	:	T

Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilácia (ADN)	:	VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	:	0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	:	F1
Osobitné ustanovenia (RID)	:	274, 601
Obmedzené množstvá (RID)	:	5L
Vyňaté množstvá (RID)	:	E1
Pokyny k baleniu (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	:	MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	:	T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	:	TP1, TP29
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	:	LGBF
Prepravná kategória (RID)	:	3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	:	W12
Colis express (expresné zásielky) (RID)	:	CE4
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	:	30

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH v koncentráciách ≥ 0,1 % alebo SCL

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC	:	370,4 g/l EN ISO 11980-1 (09-2024) 8.3
Smernica o decopaintoch (2004/42/ES) - Príloha II	:	A/h (Farby a glazúry - Väzbové základné nátery)
Maximálna povolená koncentrácia	:	750 g/l VOC
Maximálny obsah VOC	:	400,00 g/l VOC

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používanú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu

Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
	Znenie	Upravené
	Dátum spracovania	Upravené
	Nahrádza	Upravené
1.3	Display additional SDS EU addresses	Pridané
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené
16	Pokyny na zmenu	Upravené

Skratky a akronymy:

ACGIH	Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
CSA	Hodnotenie chemickej bezpečnosti
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
ED	Endokrinný disruptor
EN	Európska norma
EWC	Európsky katalóg odpadov
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

Skratky a akronymy:	
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
Log Kow	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
Nie je špecifikované inak	Inak nešpecifikované
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
OOP	Osobné ochranné prostriedky
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
TF	Technická skupina
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
TWA	Časovo vážený priemer
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006. Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Úplné znenie viet H a EUH:	
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Na základe údajov z testov
Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
STOT SE 3	H335	Metóda výpočtu
STOT RE 2	H373	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ - BMI 2025

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.