



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV IMPAX IXT - 59 SOLVENT

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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

Neodporúčané použitia Žiadne špecifické neodporúčané použitia nie sú identifikované.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +44 (0) 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 3 - H226
Zdravotné riziká Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H336
Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo

nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H360D Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Bezpečnostné upozornenia	<p>P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.</p> <p>P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p>
Obsahuje	1-metoxypropán-2-ol, 2-metoxypropán-1-ol
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	<p>P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P240 Uzemnite/ upevnite nádobu a plniace zariadenie.</p> <p>P241 Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia.</p> <p>P242 Používajte iba neiskriace prístroje.</p> <p>P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.</p> <p>P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.</p> <p>P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</p> <p>P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu.</p> <p>P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

1-metoxypropán-2-ol	60-100%
Číslo CAS: 107-98-2	Číslo ES: 203-539-1
Klasifikácia	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
2-metoxypropán-1-ol	<0.5%
Číslo CAS: 1589-47-5	Číslo ES: 216-455-5
Klasifikácia	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Inhalácia	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.
Kontakt s pokožkou	Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Ostráňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Hasiť oxidom uhličitým, alebo suchým práškom.

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania Oxidy uhlíka. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb In case of spills, beware of slippery floors and surfaces. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Nádoby so zozbieranou uniknutou látkou musia byť správne označené príslušnými symbolmi obsahu a nebezpečenstva.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte si ruky a iné kontaminované oblasti tela vodou a mydlom pred odchodom z pracoviska. Do not eat, drink or smoke when using the product.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď bod 10).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

1-metoxypropán-2-ol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 100 ppm(Sk) 375 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 150 ppm(Sk) 560 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťujte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Najvhodnejšie rukavice treba voľiť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Použite chemický ochranný oblek.

Hygienické opatrenia Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Voľba respirátora musí vychádzať z úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a z bezpečných pracovných limitov zvoleného respirátora. Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený. Používajte respirátor s nasledujúcou filtračnou kazetou: Filter pre organické výpary. Plynový filter, typ A2. Polomaskové a štvrt'maskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Číra kvapalina.
Zápach	Charakteristický.
pH	Nie sú určené.
Bod topenia	Nie sú určené.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	120.1°C @
Bod vzplanutia	32.7°C PMCC (Metóda Pensky-Martens uzavretá nádoba).
Rýchlosť odparovania	<1
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1.5 Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 10.9
Tlak pár	8 mm Hg @ °C
Hustota pár	3.12
Relatívna hustota	0.922 @ °C
Teplota samovznietenia	Nie sú určené.

9.2. Iné informácie

Prchavosť	100
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 924 g/litre.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nasledujúce materiály môžu reagovať s produktom: Silné oxysličovacie činidlá. Silné zásady. Prudko reaguje so silnými kyselinami.
------------	---

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.
-----------	--

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú dostupné. Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe.
------------------------------	--

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa teplu. Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Silné oxysličovacie činidlá. Vyhnite sa kontaktu s kyselinami a zásadami.
-----------------------------------	--

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxysličovacie činidlá.
---	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Oxidy uhlíka. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
------------------------------	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Všeobecné informácie	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. May cause harm to the unborn child.
Pri vdýchnutí	Výpary z tohto produktu môže byť nebezpečné pri vdýchnutí. Výpary môžu dráždiť hrdlo / respiračný trakt. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolesť hlavy. Závrat. Ospalosť.
Po požití	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka.
Kontakt s pokožkou	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Kontakt s očami	Podráždenie očí a slizníc. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie očí.
Akútne a chronické zdravotné riziká	Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť silné podráždenie. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky. Dlhodobý a opakovaný kontakt s rozpúšťadlami počas dlhšej doby môže viesť k trvalým zdravotným ťažkostiam. Dlhodobé, alebo opakované vystavovanie sa výparom vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Nevoľnosť, zvracanie. Bolesť hlavy.
Cesta vstupu	Inhalačne Ingestion. Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa ekologickej toxicity tohto produktu.

12.1. Toxicita

Toxicita Nie sú určené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Nešpecifikované.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Nešpecifikované.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú dostupné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Odpad je klasifikovaný ako nebezpečný odpad. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov. Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom. Odpad, zvyšky, prázdne nádoby, vyradené pracovné odevy a znečistené čistiace prostriedky by mali byť zhromažďované v určených nádobách s označením ich obsahu.

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1993
UN číslo (IMDG)	1993
UN číslo (ICAO)	1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-E
Kód núdzovej akcie	•3Y
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	6. 4. 2018
Revízia	4
Nahrádza dátum	3. 5. 2016
Výstražné upozornenia v plnom znení	H226 Horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H360D Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.