



## VARNOSTNI LIST IMPAX IXT - 59 SOLVENT

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka IMPAX IXT - 59 SOLVENT

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Odsvetovane uporabe Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44 (0)1235 239670

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Flam. Liq. 3 - H226  
Nevarnosti za zdravje Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H336  
Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogram



##### Opozorilna beseda

Nevarno

##### Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

<b>Previdnostni stavki</b>	<p>P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.</p> <p>P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.</p> <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.</p> <p>P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.</p> <p>P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.</p>
<b>Vsebuje</b>	1-metoksi-2-propanol, 2-metoksipropanol
<b>Dodatni previdnostni stavki</b>	<p>P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.</p> <p>P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.</p> <p>P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.</p> <p>P242 Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.</p> <p>P243 Preprečiti statično naelektrenje.</p> <p>P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.</p> <p>P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.</p> <p>P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.</p> <p>P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi pena, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno megle.</p> <p>P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.</p> <p>P405 Hraniti zaklenjeno.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p>

### 2.3 Druge nevarnosti

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

<b>1-metoksi-2-propanol</b>	<b>60-100%</b>
Številka CAS: 107-98-2	Številka ES: 203-539-1
<b>Razvrstitev</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
<b>2-metoksipropanol</b>	<b>&lt;0.5%</b>
Številka CAS: 1589-47-5	Številka ES: 216-455-5
<b>Razvrstitev</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

<b>Vdihavanje</b>	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Takoj poiščite zdravniško pomoč. Usta temeljito izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja.
<b>Stik s kožo</b>	Takoj odstraniti vsa onesnažena oblačila in umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik z očmi</b>	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Splošni podatki</b>	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
------------------------	---

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Opombe za zdravnika</b>	Obravnavati simptomatično.
----------------------------	----------------------------

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje** Gasiti z ogljikovim dioksidom ali suhim prahom.

**Neustrezna sredstva za gašenje** Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarni produkti izgorovanja** Ogljikovi oksidi. Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlapne.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema za gasilce** Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Osebni varnostni ukrepi** Če pride do razlitja, pazite na spolzka tla in površine. Izogibati se vdihavanju hlapov ter stiku s kožo in očmi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi** Izogibati se izpustu v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode za čiščenje** Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Razlitje vsrkati z negorljivim, vpojnim materialom. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti. Posode z zbranim razlitjem je treba ustrezno označiti s pravilno vsebino in simbolom nevarnosti.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

**Sklizevanje na druge oddelke** Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista.

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

**Ukrepi za varno ravnanje** Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Treba je izvajati postopke dobre osebne higijene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo. Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo izdelka.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebna(e) končna(e) uporaba(e)** Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti

##### 1-metoksi-2-propanol

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 100 ppm(Sk) 375 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL 150 ppm(Sk) 560 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Zaščitna oprema



**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje. Upoštevati morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine.

**Zaščita za oči/obraz** Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

**Zaščita rok** Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur.

**Druga zaščita kože in telesa** Nositi zaščitno obleko, odporno na kemikalije.

**Higienski ukrepi** Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Ne svetuje se posebnih higienskih postopkov, vendar je treba pri delu s kemičnimi izdelki vedno upoštevati dobro osebno higijensko prakso.

**Zaščita dihal** Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala. Izbira respiratorja mora temeljiti na stopnji izpostavljenosti, nevarnosti izdelka in varnih delovnih omejitvah respiratorja. Preveriti, ali se respirator tesno prilega in ali se filter redno menjuje. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Filter za organske hlape. Plinski filter, tip A2. Respiratorji za polobrazno in četrtnsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz** Prozorna tekočina.

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Vonj	Karakterističen.
pH	Ni določeno.
Tališče/ledišče	Ni določeno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	120.1°C @
Plamenišče	32.7°C PMCC (Pensky-Martens zaprta posoda).
Hitrost izparevanja	<1
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 1.5 Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 10.9
Parni tlak	8 mm Hg @ °C
Parna gostota	3.12
Relativna gostota	0.922 @ °C
Temperatura samovžiga	Ni določeno.

### 9.2 Drugi podatki

Hlapnost	100
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 924 g/litre.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Naslednji materiali lahko reagirajo z izdelkom: Močni oksidanti. Močne alkalije. Burno reagira z močnimi kislinami.
-------------	---

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost	Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.
------------	---

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij	Ni na voljo. Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.
--------------------------	--

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibati se vročini. Izogibati se stiku z naslednjimi materiali: Močni oksidanti. Izogibati se stiku s kislinami in alkalijami.
-------------------------------------	--

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdržljivi materiali	Močne kisline. Močne alkalije. Močni oksidanti.
-----------------------	---

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje	Ogljikovi oksidi. Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlape.
-----------------------------	---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Splošni podatki	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in ometico. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
Vdihavanje	Hlapi izdelka so lahko nevarni pri vdihavanju. Hlapi lahko dražijo grlo/dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Ometica. Zaspanost.

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

<b>Zaužitje</b>	Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje. Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami.
<b>Stik s kožo</b>	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
<b>Stik z očmi</b>	Draženje oči in sluznice. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči kronično draženje oči.
<b>Akutna in kronična nevarnost za zdravje</b>	Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči hudo draženje. Dolgotrajen stik lahko povzroči suhost kože. Podaljšan in ponavljajoč stik s topili v daljšem obdobju lahko povzroči trajne zdravstvene težave. Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost hlapom v visokih koncentracijah lahko povzroči naslednje neželene učinke: Slabost, bruhanje. Glavobol.
<b>Način vstopa</b>	Vdihavanje Zaužitje. Stik s kožo in/ali očmi

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>Strupenost za okolje</b>	Za izdelek ni podatkov o ekotoksičnosti.
<b>12.1 Strupenost</b>	
<b>Strupenost</b>	Ni določeno.
<b>12.2 Obstočnost in razgradljivost</b>	
<b>Obstočnost in razgradljivost</b>	Ni navedeno.
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	
<b>Bioakumulacijski potencial</b>	Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.
<b>12.4 Mobilnost v tleh</b>	
<b>Mobilnost</b>	Ni navedeno.
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	
<b>Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.
<b>12.6 Drugi škodljivi učinki</b>	
<b>Drugi neželeni učinki</b>	Ni na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

<b>13.1 Metode ravnanja z odpadki</b>	
<b>Splošni podatki</b>	Odpadki so razvrščeni kot nevarni odpadki. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Odpadke, ostanke, prazne posode, zavržena delovna oblačila in kontaminirane čistilne materiale je treba zbirati v namenskih posodah, označenih z njihovo vsebino.
<b>Metode odstranjevanja</b>	Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>14.1 Številka ZN</b>	
<b>Št. UN (ARD/RID)</b>	1993
<b>Št. UN (IMDG)</b>	1993
<b>Št. UN (ICAO)</b>	1993
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

**UN uradno ime blaga (ADR/RID)** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

**UN uradno ime blaga (IMDG)** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

**UN uradno ime blaga (ICAO)** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

**UN uradno ime blaga (ADN)** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred 3

ADR/RID nalepka 3

IMDG razred 3

ICAO razred/oddelek 3

Prevozne nalepke



### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina III

IMDG embalažna skupina III

ICAO embalažna skupina III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalac morja

Ne.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS F-E, S-E

Kod ukrepanja v sili +3Y

Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID) 30

Kod omejitve za predore (D/E)

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

**Zakonodaja ES** Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije 04/06/2018

Revizija 4

Sprememba (datum) 05/03/2016

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

<b>Stavki o nevarnosti v celoti</b>	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
-------------------------------------	--

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.