



**OHUTUSKAART
IMPAX IXT - 59 SOLVENT**

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus IMPAX IXT - 59 SOLVENT

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon +44 (0) 1235 239670

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Flam. Liq. 3 - H226
Terviseoht Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H336
Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H360D Võib kahjustada loodet.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Hoiatuslaused

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
 P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Sisaldab

1-metoksü-2-propanool, 2-metoksüpropanool

Täiendav hoiatusteave

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
 P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ ühendada.
 P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.
 P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
 P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/ loputada duši all.
 P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.
 P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.
 P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru.
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P405 Hoida lukustatult.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

1-metoksü-2-propanool	60-100%
CAS number : 107-98-2	EÜ number: 203-539-1

Klassifikatsioon

Flam. Liq. 3 - H226
 STOT SE 3 - H336

2-metoksüpropanool	<0.5%
CAS number : 1589-47-5	EÜ number: 216-455-5

Klassifikatsioon

Flam. Liq. 3 - H226
 Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Dam. 1 - H318
 Repr. 1B - H360D
 STOT SE 3 - H335

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Sissehingamine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Pöörduda kohe arsti poole. Loputada suud põhjalikult veega. Mitte esile kutsuda oksendamist.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
-----------------	--

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada süsihappegaasi või kustutuspulbriga.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused	Süsinikoksiidid. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
---------------------------------	---

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.
--	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	In case of spills, beware of slippery floors and surfaces. Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist.
---------------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.
--------------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Konteinerid kogutud mahavooluga tuleb korralikult märgistada sisu koostise ja ohusümboliga.
------------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.
--------------------------------	---

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Do not eat, drink or smoke when using the product.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästventileeritavas kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

Silmade/näo kaitsmine Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsese vahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

Käte kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi.

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda keemiakaitseülikonda.

Hügieenimeetmed Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Ei soovitata hügieenilisi eriprotseduure, aga isikliku hügieeni head tava peab alati järgima, kui töötatakse keemiatoodetega.

Hingamisteede kaitsmine Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piirides. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Orgaaniliste aurude filter. Gaasifilter, tüüp A2. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Selge vedelik.
Lõhn	Iseloomulik.
pH	Määramata.
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	120.1°C @

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Leekpunkt	32.7°C PMCC (Pensky-Martens'i suletud tiigel).
Aurustumiskiirus	<1
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.5 Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 10.9
Aururõhk	8 mm Hg sammast @ °C
Aurutihedus	3.12
Suhteline tihedus	0.922 @ °C
Isesüttimistemperatuur	Määramata.

9.2. Muu teave

Lenduvus	100
Lenduv orgaaniline ühend	Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 924 g/litre.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Järgmised materjalid võivad reageerida tootega: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad leelised. Reageerib ägedalt kangete hapetega.
-------------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.
----------------	--

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Mittekättesaadav. Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.
--	--

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kuumust. Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Tugevad oksüdeerijad. Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega.
---------------------------------------	---

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Tugevad happed. Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad.
----------------------------------	---

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Süsinikoksiidid. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
------------------------------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Üldteave	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. May cause harm to the unborn child.
Sissehingamine	Toote aur võib olla kahjulik sissehingamisel. Aurud võivad ärritada kurku/hingamisteid. Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Peavalu. Peapööritus. Uimasus.
Allaneelamine	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel. Mao ja soolestiku haigusnähud, kaasa arvatud kõhuvaevused.
Kokkupuude nahaga	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Silma sattumine	Silmade ja limaskestade ärritus. Korduv kokkupuude võib põhjustada kroonilist silmärritust.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Kohene ja krooniline mõju Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivust. Pikaajaline ja korduv kokkupuude lahustitega pikas ajavahemikus võib kaasa tuua püsiva terviseproblemaatika. Pikaajaline ja korduv kokkupuude kõrge kontsentratsiooniga aurudega võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: liveldus, oksendamine. Peavalu.

Manustamistee Sissehingamine Ingestion. Naha ja/või silmakokkupuude.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoxilisus Puuduvad ökotoksikoloogilised andmed toote kohta.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Määramata.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Määratlemata.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Määratlemata.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Mittekättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu tööriietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1993

ÜRO number (IMDG) 1993

ÜRO number (ICAO) 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	3
ADR/RID märgistus	3
IMDG ohuklass	3
ICAO ohuklass/jaotus	3

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-E
Hädaolukorra seadus	•3Y
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	30
Tunnelipiirangu kood	(D/E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

ülevaatamise kuupäev	6.04.2018
Ülevaatamine	4
Asendab kuupäeva	3.05.2016
Ohulausete täistekst	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H360D Võib kahjustada loodet.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.