

ITW Performance Polymers

OHUTUSKAART MA3940 ADHESIVE

Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	MA3940 ADHESIVE
Toote number	Z0034
UFI	UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Liim.
-------------------------------	-------

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 customerservice.shannon@itwpp.com
---------	---

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon	+44(0)1235 239 670 (24h)
-----------------	--------------------------

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Flam. Liq. 2 - H225
Terviseoht	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Keskkonnooht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulaused	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

MA3940 ADHESIVE

Hoiatuslaused

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.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Sisaldab

Metüülmetakrülaat , 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Täiendav hoiatusteave

P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.
 P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.
 P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
 P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
 P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.
 P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).
 P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
 P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru.
 P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P405 Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

METHYL METHACRYLATE		30-60%
CAS number : 80-62-6	EÜ number: 201-297-1	REACH registreerimisnumber : 01-2119452498-28-0000
Klassifikatsioon		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

MA3940 ADHESIVE

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	5-10%
CAS number : 3077-12-1	EÜ number: 221-359-1
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Avoid contact with eyes. Vältida auru/udu sissehingamist. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
Sissehingamine	Vii kannatanu kohe värske õhu kätte. Kui hingamine on vaevaline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et oksa ei satuks kopsudesse.
Kokkupuude nahaga	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Pesta nahka põhjalikult 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. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

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	Erisoovitusi ei ole. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole.
-------------------------	--

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada vahu, süsihappegaasi või kustutuspulbriga.
---------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Highly flammable Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Aurud on õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugemale kuni süttimisallikani ning plahvatusena tagasi jõuda. Polümeriseerub kergesti, eraldades kuumust.
----------------------	---

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Keep up-wind to avoid fumes. Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist.
---	--

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

MA3940 ADHESIVE

Isikukaitsemeetmed Väga tuleohtlik Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Kindlustada piisav ventilatsioon. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed 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. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Do not breathe vapour. Take precautionary measures against static discharges. Hoiumahutid ja teised mahutid peavad olema maandatud. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

METHYL METHACRYLATE

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 50 ppm

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 100 ppm

S

S = Sensibiliseerivad ained.

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

MA3940 ADHESIVE

Silmade/näo kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Kui hindamine ei näita, et kaitsetase peab olema kõrgem, tuleb kanda järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.
Käte kaitsmine	Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Rubber or plastic. 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. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. 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. Vahetada tööriietust iga päev enne töölt lahkumist.
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: 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	Pasta.
Värvus	Valge/valkjas.
Lõhn	Kergelt kirbe.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 7 @ 20 °C
Sulamispunkt	-47.7°C
Keemise algpunkt ja keemivahemik	101°C @
Leekpunkt	10°C
Aurustumiskiirus	3 (butyl acetate =1)
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.7 Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 12.5
Aururõhk	28mmHg @ °C
Aurutihedus	3.5
Suhteline tihedus	.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Muu teave

Muu teave	Mittekättesaadav.
------------------	-------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Tugevad oksüdeerijad. Tugevad reductseerijad.
-------------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

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

MA3940 ADHESIVE

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Võib polümeriseeruda.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida ülemäärase kuumuse kestmist pika aja jooksul.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Vältida kokkupuudet oksüdeerijatega. Tugevad redutseerijad.

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

Akuutne toksilisus - suukaudne

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 555,56

Sissehingamine

Aurud võivad mõjutada kesknärvisüsteemi. Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Peavalu. Iiveldus, oksendamine. Joove. Võib põhjustada ebamugavustunnet.

Kokkupuude nahaga

Ärritab nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.

Silma sattumine

Ärritab silmi.

Sihtorgan

Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Võib põhjustada maksa- ja neerukahjustusi. Hingamisteed, kopsud Kesknärvisüsteem

Koostisainete toksikoloogiline teave

METHYL METHACRYLATE

Kantserogeensus

IARC kantserogeensus IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensususe järgi inimestele.

STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER

Kantserogeensus

IARC kantserogeensus IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensususe järgi inimestele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

Mitte lasta keskkonda.

12.1. Toksilisus

Toksilisus

Ei peeta kaladele mürgiseks.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus

Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

MA3940 ADHESIVE

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

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.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Jäätmeliik 08 04 09

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Muud teavet ei ole.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1133

ÜRO number (IMDG) 1133

ÜRO number (ICAO) 1133

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 3

ADR/RID märgistus 3

IMDG ohuklass 3

ICAO ohuklass/jaotus 3

MA3940 ADHESIVE

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	II
IMDG pakendirühm	II
ICAO pakendirühm	II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-D
Hädaolukorra seadus	3YE
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	33

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Teave ei ole nõutav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
---------------	--

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev	18.03.2021
Ülevaatamine	14
Asendab kuupäeva	5.04.2018
Ohulausete täistekst	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

MA3940 ADHESIVE

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.