



**OHUTUSKAART
ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN**

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

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
mail@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 Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 2 - H411

Inimese tervis

Toode sisaldab epoksivaiku. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

| | |
|------------------------------|--|
| Ohulaused | H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Hoiatuslaused | P273 Vältida sattumist keskkonda. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. |
| Lisamärgistus | EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| Sisaldab | Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700) |
| Täiendav hoiatusteave | P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P272 Saastunud tööriistadeid ei tohiks töökohast välja viia. P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil). P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust. P391 Mahavoolanud aine kokku koguda. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele. |

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

| | |
|---|--|
| Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700) | 10-30% |
| CAS number : 25068-38-6 | EÜ number: 500-033-5 |
| | REACH registreerimisnumber : 01-2119456619-26-0000 |
| Klassifikatsioon | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|-----------------------|--|
| Üldteave | Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). |
| Sissehingamine | Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Kui hingamine on vaevuline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. |

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

| | |
|--------------------------|--|
| Allaneelamine | Loputada suud põhjalikult veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et okse ei satuks kopsudesse. Pöörduda kohe arsti poole. |
| 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. 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 | Ärritavad gaasid või aurud. |
|----------------------|-----------------------------|

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

| | |
|---|--|
| Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel | Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Keep up-wind to avoid fumes. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. |
|---|--|

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

| | |
|---------------------------|---|
| Isikukaitsemeetmed | 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 kemikaali sattumist nahale ja silma. |
|---------------------------|---|

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. |
|--------------------------------|---|

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Kindlustada piisav ventilatsioon. Open drum carefully as content may be under pressure. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Do not eat, drink or smoke when using the product. 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 hästiventileeritavas kohas. Hoia kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

8.1. Kontrolliparameetrid

Teave koostisainete kohta Koostisaine(te) kokkupuute piirnormid ei ole teada.

Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Töötajad - Nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 8.33 mg/kg kehmassi kohta päevas

Töötajad - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 12.25 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

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 liiuvad kaitseprillid. Isikukaitsesevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

Käte kaitsmine

Use protective gloves. Soovitatav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Butüülkummi. 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 põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

Hügieenimeetmed

Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on märg või saastunud. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Hingamisteede kaitsmine

Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piires. 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

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Välimus | Pasta. |
| Värvus | Tume. Hall. |
| Lõhn | Kerge. |
| pH | pH (lahjendatud lahus): 7 5% |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | >260°C @ |
| Leekpunkt | >204°C PMCC (Pensky-Martens'i suletud tiigel). |
| Aurustumiskiirus | <<1 (Butyl acetate=1) |
| Aururõhk | 0.03mmHg @ °C |
| Aurutihedus | >1 |
| Suhteline tihedus | 2.1 @ °C |

9.2. Muu teave

Muu teave Mittekättesaadav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Mittekättesaadav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida ülemäärase kuumuse kestmist pika aja jooksul. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad happed. Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kokkupuude nahaga Ärritab nahka. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust, ärritust ja naha kuivust. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.

Silma sattumine Ärritab silmi.

Kohene ja krooniline mõju Toode sisaldab epoksivaiku. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.

Manustamistee Sissehingamine Ingestion.

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Avoid release to the environment. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

12.1. Toksilisus

Toksilisus Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Puuduvad andmed toote lagunduvuse kohta.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Mitte tühendada 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 Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Jäätmeliik 08 04 99

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitsstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veomärgis

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

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 3.04.2018

Ülevaatamine 13

Asendab kuupäeva 27.04.2016

Ohulausete täistekst H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.