

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

ExtraADD AF

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Fémmegmunkálási folyadékok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Orbico Hungary Kft.

Utca : Árpád fejedelem útja 26-28.

Postai irányítószám/Város : 1023 Budapest

Telefon : +36 1 690 1945

Telefax : +36 1 690 1941

Tájékoztatási kontaktszemély : Fehér Tamás

email: biztonsagiadatlap@orbico.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 1 476 6464 vagy +36 80 201 199

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Semmiféle

2.2 Címkézési elemek

Semmiféle

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

Keverékek.

Veszélyes alkotóelemek

Semmiféle

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel érintkezve

Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegély nyújtása esetén, mindig védje megfelelően magát a vegyi anyagoknak való expozíció vagy vér útján terjedő betegségek ellen, kesztyű, maszk és szemvédő segítségével.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Hab, Poroltó, Szén-dioxid (CO₂), Vízpermet, Vízköd

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid. Nitrogén-oxidok (NO_x), Formaldehid Szilíciumdioxid (SiO₂)
Füst, és egyéb, a tökéletlen égés során keletkező anyagok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

5.4 Kiegészítő utasítások

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Ha ez nem jelent veszélyt, dugaszolja el a szivárgás helyét és vegye fel a kiömlött anyagot. Csatornázás lefedése. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Tisztításra

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Folyadék-kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

A környezetvédelmi óvintézkedésekhez lásd a 12. fejezetet.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használható. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Óvintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. A tartályt óvni kell a sérülésektől.

Utalások az együtt-tárolásra

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer

Raktározási osztály : 10

Tilos együtt tárolni a következőkkel

Élelmiszer és takarmány

További információ a raktározás körülményeiről

Ájánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 40°C / 40 - 105°F.

Védeni a köv. ellen : Fagy, Hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény,

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

DNEL/DMEL

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Csak jól szellőztetett helyen használható. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani. A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Egyéni védelem

A védekezés szintje és a szükséges ellenőrzés fajtája az expozíciós körülményektől függően változik.

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

Bőrvédő

Kézvédő

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni DIN EN 374 A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. A kesztyűket forgó gépalkatrészek vagy szerszámok közelében nem szabad viselni.

Alkalmas anyag :

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén:

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk),
A kesztyű anyagának vastagsága: 0,70 mm
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): > 480 min
Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés):
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk),
A kesztyű anyagának vastagsága: 0,40 mm
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): > 30 min

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): : Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés : folyékony

Szín : fehér

Szag : jellemző

Biztonságra releváns adatok

pH-érték :	ca.	8	
Olvadáspont/olvadástartomány : (1013 hPa)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont/forrástartomány : (1013 hPa)	>	100 °C	
Lobbanáspont :	>	100 °C	DIN EN ISO 2592
Flammability (Solid, Gas):		Nem alkalmazható	
Alsó robbanási határ :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső robbanáshatár :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség (levegő=1):		Adatok nem állnak rendelkezésre	
Gőznyomás : (20 °C)		Adatok nem állnak rendelkezésre	
Párolgási sebesség:		Adatok nem állnak rendelkezésre	
Sűrűség : (20 °C)	ca.	1 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Vízoldhatóság : (20 °C)		Negligible	
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): (log Pow)		Adatok nem állnak rendelkezésre	
Viscosity : (25 °C)	ca.	1000 mm ² /s	
Gyújtóhőmérséklet :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet:		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Szagküszöb :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oxidáló Tulajdonság:		no data available	
Robbanási tulajdonságok:		no data available	

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Fagy,

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Izgató- és maró hatás

Nem izgató.

Szenzibilizáció

nem szenzibilizáló.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Csírasejt mutagenitása/Genotoxicitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

STOT SE 1 és 2

Nem várható hogy egyszeri expozíció szervkárosodást okozzon.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)

STOT RE 1 és 2

Nem várható, hogy hosszantartó vagy ismételt expozíció szervkárosodást okozzon.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek. viszkozitási adatok: lásd 9. fejezet.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Toxicitás élővizekre

A vizsgált koncentrációig a vízi szervezetekre ártalmatlan

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

Biológiai lebontás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó szabályoknak az 1907/2006/EK rendelet alapján.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 További ökológiai utalások

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékkulcs termék

12 01 99

Az eredeti alkalmazástól eltérő használat, vagy bármilyen szennyeződés jelenléte alternatív hulladékmegsemmisítési kód betartására kötelezheti a végfelhasználót.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

Kereskedelmi név : ExtraADD AF
Frissítés dátuma : 01.04.2015
Nyomtatás dátuma : 24.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (1.0.1)

környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes) saját besorolás szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation for Classification, Labelling and Packaging

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

belső adatok és publikus információk

16.4 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Semmiféle

16.5 Betanítási útmutatások

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

16.6 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.