

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Termék kódja : 000000000000528940

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

Az anyag/keverék felhasználása : Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Sherwin-Williams Coatings
Deutschland GmbH
Rieter Tal 1
71665 Vaihingen / Enz

Telefon : +4970421090

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : SDS-DE@sherwin.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám: (+) 36 80 201 199

Szállító

Telefonszám: +49 (0) 7042 109-0

Ügyfélfogadási idő: Sürgősségi elérhetőség a nap 24 órájában

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió Felülvizsgálat
1.0 dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)
xilol
2-metilpropán-1-ol
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0
Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 10 - < 20
xilol	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
2-metilpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 3 - < 10
etilbenzol	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hallószervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

N,N'-ethane-1,2-diyibis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	123-26-2 204-613-6 01-2119978265-26-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
--	--	---	-----------------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket. A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

eszméletvesztés. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A jó takarítási szabványok, a hulladékanyagok rendszeres és biztonságos eltávolítása, valamint a szórófülke szűrőinek rendszeres karbantartása minimálisra csökkenti a spontán gyulladás és egyéb tűzveszély kockázatát.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kel tartani.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

- szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
xilol	1330-20-7	AK-érték	221 mg/m ³	HU OEL
			További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2000/39/EK irányelvben közölt érték	
		CK-érték	442 mg/m ³	HU OEL
			További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2000/39/EK irányelvben közölt érték	
		TWA	50 ppm	2000/39/EC

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0
Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

			221 mg/m ³	
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
etilbenzol	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	442 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	884 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5	AK-érték (respirábilis frakció)	1 mg/m ³ (Alumínium)	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
xilol	1330-20-7	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

etilbenzol	100-41-4	mandulasav: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, A műszak végén	HU BAT
		mandulasav: 1110 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, A műszak végén	HU BAT
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5	Alumínium: 0.06 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	Nem kritikus	HU BAT
		Alumínium: 0.25 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	Nem kritikus	HU BAT

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű hossz : Szokásos kesztyűtípus.

Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Anyag : A védőeszközök kiválasztása kizárólag a különleges szabályozási követelmények szerinti történik a kockázatértékelést követően.

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű.

Megjegyzések : A gyártó által adott használati utasításokat kell követni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet). Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem : Égéggátolt antisztatikus védőruha.
Gumikötény
Csizma
Át nem eresztő védőruha

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Légutak védelme : A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Védelmi intézkedések : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Víz :
: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék
Szín : változatos
Szag : oldószer-
Szagküszöbérték : Nincs adat

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : 7 %(V)

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : 1 %(V)

Lobbanáspont : kb. 23 °C
Módszer: zárt téri

Öngyulladási hőmérséklet : A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő.

Bomlási hőmérséklet : A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő.

pH-érték : A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő.

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : kb. 2.400 - 3.600 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő.

Gőznyomás : 11,9999 hPa

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0
Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Sűrűség : kb. 1,51 g/cm³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség : A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő.

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
Oxidáló tulajdonságok : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.
Az ajánlott tárolási hőmérsékletnél magasabb hőmérsékletek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű, fekete füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket. A megadott munkahelyi kitétségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószer-gőzök hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

xilol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.523 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 1.700 mg/kg

etilbenzol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.500 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 5.510 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

xilol:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2,2 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 1,3 mg/l Expozíciós idő: 56 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 1,17 mg/l Expozíciós idő: 7 d Faj: Daphnia (vízibolha)
etilbenzol:		
Toxicitás halakra	:	LC50 (Hal): 1 mg/l Expozíciós idő: 96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Ártalmas a vízi környezetre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
-

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : FESTÉK
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

- ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió Felülvizsgálat
1.0 dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és : A következő bejegyzések
árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és korlátozási feltételeit figyelembe kell
felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) venni:
Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható
engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó : Nem alkalmazható
anyagokról

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK : Nem alkalmazható
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és
behozataláról

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható
Melléklet)

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

forgalmazásáról és felhasználásáról

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak. Lásd: https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

alumínium por (stabilizált) (II. MELLÉKLET)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 21,88 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék teljes mértékben megfelel az 1907/2006/EK REACH-rendelet előírásainak. A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2022 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 15.12.2022

Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	:	A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU BAT	:	Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	:	Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Macropoxy® EG-1 Plus Comp. A

Verzió
1.0
Felülvizsgálat
dátuma:
15.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 15.12.2022

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Javasoljuk, hogy ezt a biztonsági adatlapot (SDS), annak minden egyes érintettje vagy címzettje gondosan tanulmányozza, illetve szükség szerint vagy indokolt esetben, konzultáljon annak forrásával, hogy tisztában legyen és meg is értse az ezen az SDS-en szereplő adatokat, valamint a termékhez kapcsolódó minden kockázatot. Ezeket az adatokat jóhiszeműen közöljük, és meggyőződésünk szerint azok az itt megadott időpontban pontosak. Azonban semmilyen garanciát – legyen az kifejezett vagy hallgatolagos – nem adunk. Az itt közölt adatok csak a szállított áruhoz vonatkoznak. Bármely anyag hozzáadása megváltoztathatja a termék összetételét, a termékhez társuló veszélyeket és kockázatokat. A termékeket nem szabad újracsomagolni, módosítani vagy festeni, kivéve, ha erre a gyártó kifejezetten nem utasít, beleértve többek között a termékek nem a gyártó által meghatározottak szerinti összekeverését, illetve a termékek nem a gyártó által meghatározott arányban történő használatát vagy hozzáadását. A szabályozói követelmények változhatnak, és a különböző helyszínek, valamint joghatóságok függvényében el is térhetnek. A vevő/vásárló/felhasználó felelős annak ellenőrzéséért, hogy tevékenysége megfelel-e minden nemzeti, szövetségi, állami, tartományi vagy helyi jogszabálynak. A termék alkalmazására vonatkozó feltételek nem tartoznak a gyártó hatáskörébe; a termék biztonságos alkalmazásához szükséges feltételek meghatározása a vevő/vásárló/felhasználó felelőssége. A vevő/vásárló/felhasználó a terméket nem használhatja az ennek az SDS-nek az alkalmazandó részében feltüntetettől eltérő célra anélkül, hogy előbb a szállítót megkeresné, és írásos kezelési utasításokat szerezne be. Az információs források, pl. gyártóspecifikus SDS-ek sokasodása miatt a gyártó nem lehet felelős a bármely más forrásból származó SDS-ekért.

HU / HU