

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: MIDA ADD 414 AL
UFI	: A030-H0P9-3006-YVCW
Termék kód	: CZ00035
A termék típusa	: Tisztítószer, Mosó- és tisztítószer
Termékcsoport	: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Caustic, liquid detergent

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry – Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislativa@christeyns.com - www.christeyns.com

Forgalmazó

Christeyns Higiénia Kft.
HRSZ 1386/1 2233
HU- Ecser
Hungary
T +36 1 2031694 - F +36 1 2031694
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Fémekre korrozív hatású, 1. kategória	H290
Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4	H302
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: Foszforsav; Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol; Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO, n-Butyl

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet. H302 - Lenyelve ártalmas. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P264 - A használatot követően a kezet, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P330+P331+P310 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. 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/orsvoshoz. P406 - Korrozíóálló saválló bélésű edényben tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Foszforsav az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 7664-38-2 Einecs szám: 231-633-2 EG annex szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314
Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol	CAS-szám: 68603-58-7 Einecs szám: 614-636-7	3 – 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302
Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO, n-Butyl	CAS-szám: 146340-16-1 Einecs szám: 604-522-5	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Dietilén-glikol-monobutil-éter az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 112-34-5 Einecs szám: 203-961-6 EG annex szám: 603-096-00-8 REACH sz: 01-2119475104-44	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Foszforsav	CAS-szám: 7664-38-2 Einecs szám: 231-633-2 EG annex szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2, H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($25 \leq C < 100$) Skin Corr. 1B, H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Kétség vagy állandó tünet esetén mindig forduljon orvoshoz . Tünet fajtákat lásd a 11.pontban.

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Belélegzés	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Érintkezés bőrrel	: Bő vízzel le kell mosni. Amennyiben ájulás, vagy bőrirritáció lépne fel, forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: Bő vízzel átöblíteni, a szemeket is. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, orvoshoz kell fordulni.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. Azonnal forduljon orvoshoz. Ne hánytassa.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Nincs ismert veszély vagy kritikus hatás.
Azonnali hatás a bőrre	: Súlyos égési sérülést okoz.
Azonnali hatás a szemre	: A szemet súlyosan károsíthatja.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: A felső emésztőrendszeri és a légzőrendszeri égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A feltöltésnél, kezelésnél vagy feldolgozásnál ne használjon sűrített levegőt.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó.

Kerülendő anyagok : Nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m ³
Megjegyzés	EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

8.2.2.2. A bőr védelme

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruhát (EN 13034)

Kézvédelem:

vegyszerrel ellenálló PVC kesztyű (EN 374 vagy ennek megfelelő európai szabvány).

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

megfelelő levegőztetés mellett nem szükséges

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
illat	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Olvadáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Fagyáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Forráspont/forrási tartomány	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Tűzveszélyesség	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Alsó robbanási határérték	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Felső robbanási határérték	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Lobbanáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
pH-érték	: $0,5 \pm 1$ (100%)
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: $7,50 \pm 5$ mPas (20°C)
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Pára nyomás	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Gőznyomás 50°C-on	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Sűrűség	: $1,15 \pm 0,1$ g/ml
Relatív sűrűség	: $1,15$ at (20°C)
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, valamint közvetlen napsütés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal. savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Káros bomlástermékek szabadulhatnak fel a tartós meleg hatására, mint füst, szén-monoxid, szén-dioxid, és nitrogén oxidok (NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Lenyelve ártalmatlan.
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

MIDA ADD 414 AL	
ATE CLP (szájon át)	1759,015 mg/testtömeg-kilogramm
Foszforsav (7664-38-2)	
LD50 szájon át, patkány	> 300 (<) mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	2740 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány	850 mg/l
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2740 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	850 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	850 mg/l/4ó
Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol (68603-58-7)	
LD50 szájon át, patkány	≥ 1270 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	≥ 16000 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
LD50 szájon át, patkány	6600 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	2764 mg/testtömeg-kilogramm/nap
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 196 mg/l
ATE CLP (szájon át)	6600 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2764 mg/testtömeg-kilogramm
Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO, n-Butyl (146340-16-1)	
LD50 szájon át, patkány	≥ 2000 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	2000 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 0,5 ± 1 (100%)
Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO, n-Butyl (146340-16-1)	
pH-érték	6 – 7,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 0,5 ± 1 (100%)
Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO, n-Butyl (146340-16-1)	
pH-érték	6 – 7,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Foszforsav (7664-38-2)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Foszforsav (7664-38-2)	
Viszkozitás, kinematikus	15,2 mm ² /s @ 20°C

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

Foszforsav (7664-38-2)	
LC50 - Hal [1]	3 – 3,25 mg/l
EC50 - Rák [1]	> 100 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 100 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	> 100 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l
NOEC krónikus algák	100 mg/l

Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol (68603-58-7)	
LC50 - Hal [1]	> 186 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 - Rák [2]	660 – 1056 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
EC50 96 órás - Algák [1]	0,091 mg/l Source: ECOSAR

Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rák [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	> 100 mg/l
ErC50 alga	> 100 mg/l

Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO, n-Butyl (146340-16-1)	
LC50 - Hal [1]	0,1 – 1 mg/l
EC50 - Rák [1]	≤ 1 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

MIDA ADD 414 AL	
Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

MIDA ADD 414 AL	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.

Foszforsav (7664-38-2)	
Log Pow	-0,77

Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék




: Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

HP-kód

: HP6 - »Akut toxicitás«: olyan hulladék, amely szájon át vagy bőrön át kapott dózis, illetve belélegzés folytán akut toxicitást okozhat.
HP8 - »Maró«: olyan hulladék, amely a bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

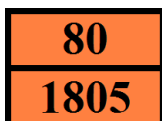
ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
FOSZFORSAV OLDAT	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution
Fuvarokmány leírása		
UN 1805 FOSZFORSAV OLDAT, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
8	8	8
		
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: C1
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1
Tartánykód (ADR)	: L4BN
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Veszélyjelző szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	:



Alagút kód

: E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 223

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03

Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) : Y841
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) : 852
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) : 5L
Csomagolási előírások csak teherzállító repülőgépen (IATA) : 856
Maximális nettó mennyiség csak teherzállító repülőgépen (IATA) : 60L
Különleges előírások (IATA) : A3

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Mosó- és tisztítószerrekről szóló rendelet (648/2004/EK)

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
nem ionos felületaktív anyagok	5-15%
foszfónátok	<5%

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MIDA ADD 414 AL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeys nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Acute Tox. 4 (Szájon át)	H302	Számítási módszer
Skin Corr. 1B	H314	Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.