



-i biztonsági adatlap. 1/2/2022, ellenőrzés 7

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ALLUNET HI KG25

Kereskedelmi kód: 70741

UFI: 25W1-P06V-K00A-EKSJ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Javasolt felhasználási mód:

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

info@fra-ber.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Figyelem, Acute Tox. 4, Lenyelve ártalmas.

⚠ Veszély, Skin Corr. 1A, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

Ammonium hydrogen difluoride

PHOSPHORIC ACID

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

AMMONIUM FLUORIDE

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv.: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

A termék tartalma:

Kationos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok < 5 %

A termék tartalmaz még: Illatanyagok

Allergének GERANIOL, D-LIMONENE

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás	További info
>= 15% - < 25%	PHOSPHORIC ACID	Index szám: 015-011-00- 6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◆ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	HYDROCHLOR IC ACID	Index szám: 017-002-01- X CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH No.: 01- 2119484862 -27	◆ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 0,1%: Met. Corr. 1 H290 C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 25%: Eye Dam. 1 H318 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap.
ALLUNET HI KG25

			C >= 10%: STOT SE 3 H335	
>= 2% - < 5%	Ammonium hydrogen difluoride	Index szám: 009-009-00- 4 CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 REACH No.: 01- 2119489180 -38	<p>◊ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>Egyedi koncentrációs határértékek: 0,1% <= C < 1%: Skin Irrit. 2 H315 0,1% <= C < 1%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 1%: Skin Corr. 1B H314</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Alcohols, C13- 15, branched and linear, ethoxylated	CAS: 157627-86-6 EC: 931-662-7	<p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 20%: Eye Dam. 1 H318</p>	REACH n° : Polymer: Igen.
< 2%	2-(2- butossietossi) etanolo	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01- 2119475104 -44	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1- Propaneamminiu m,3-amino-N,N, N-trimethyl-,N- (ethoxylated castor oil acyl) deriv.	CAS: 784144-40-7	<p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>	REACH n° : Polymer: Igen.
< 2%	AMMONIUM FLUORIDE	Index szám: 009-006-00- 8 CAS: 12125-01-8 EC: 235-185-9	<p>◊ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>◊ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>◊ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Bőrrel való érintkezés esetén:

Biztonsági adatlap.

ALLUNET HI KG25

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Ne adjunk a betegnek ételt, italt.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Ismert tünetek nincsenek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Áttöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

PHOSPHORIC ACID - CAS: 7664-38-2

EU - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Megjegyzések: URT, eye and skin irr

HYDROCHLORIC ACID - CAS: 7647-01-0

EU - TWA(8h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - STEL: Felső határ 2 ppm - Megjegyzések: A4 - URT irr

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Megjegyzések: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

DNEL expozíciós határértékek

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Felhasználó: 40.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Felhasználó: 60.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Felhasználó: 50 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Felhasználó: 40.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Ipari munkás: 101.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Ipari munkás: 67.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Ipari munkás: 83 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Ipari munkás: 67.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

PNEC expozíciós határértékek

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Cél: Édesvíz - Érték: 1.1 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.11 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 4.4 04

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.44 04

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.32 04

Cél: .16 - Érték: 56 mg/kg

Cél: 09 - Érték: 200 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Szemüveg oldalsó védelemmel.

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

A bőr védelme:

Viseljen a bőr teljeskörű védelmét biztosító ruházatot (pl. gumi, PCV vagy viton).

A kéz védelme:

Nitril, 0,38 mm kémiai védelemmel J,K,L, en 374-3:2003 kompatibilis

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	jellegzetes	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	>100 °C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	1.9 ± 0.5	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	oldódó	--	--
Oldhatóság olajban:	jellegzetes	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.16 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

Részecskeméretet:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
	5°C < x > 20°C	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

ALLUNET HI KG25

- a) akut toxicitás
A termék osztályozása: Acute Tox. 4 H302
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
A termék osztályozása: Skin Corr. 1A H314
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A termék osztályozása: Eye Dam. 1 H318
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csirasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

PHOSPHORIC ACID - CAS: 7664-38-2

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 1530 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 2740 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 0.85 mg/l - Időtartam: 1h

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 500-2000 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2410 01 - Forrás: OCSE 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 2764 01 - Forrás: OCSE 402

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv. - CAS: 784144-40-7

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

b:

Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 02 - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 404

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet - Kijutás: 18202.OCCHI - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 405

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitivizáció - Kijutás: Bőr Pozitív

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

ALLUNET HI KG25

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1-10 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: 22 - Módosulatok: frab1 > 1000 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1-10 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 1-10 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 01 1 mg/l

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Hal = 1300 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Időtartam h: 96

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv. - CAS: 784144-40-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Semmi

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

Biodegradáció: .4

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv. - CAS:

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

784144-40-7

Biodegradáció: Nem perszisztens és lebomló - %: 60 - Megjegyzések: Easily biodegradable

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: SZERVES FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, SAVAS, ÁRTALMAS
AZ EGÉSZSÉGRE (phosphoric acid, hydrochloric acid)

IATA-Shipping Name: SZERVES FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, SAVAS, ÁRTALMAS
AZ EGÉSZSÉGRE (phosphoric acid, hydrochloric acid)

IMDG-Shipping Name: SZERVES FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, SAVAS, ÁRTALMAS
AZ EGÉSZSÉGRE (phosphoric acid, hydrochloric acid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 8

ADR - Veszély azonosító szám: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2
IMDG-Segregation:	SGG1 SG36 SG49

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
2020/878/EU szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Korlátozás 55

Korlátozás 75

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 1.34 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerokról).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

Semmi

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H301 Lenyelve mérgező.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 Belélegezve mérgező.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Met. Corr. 1	2.16/1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, kategória 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrmarás, kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Bőrmarás, kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

Az előző kiadás módosított bekezdései:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap. ALLUNET HI KG25

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Acute Tox. 4, H302	Számítási módszer
Skin Corr. 1A, H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös

Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.