

Biztonsági adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH), az 1272/2008/EU rendelet
és a 2020/878 rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító **QUALITY VÍZKŐOLDÓ**

UFI: E28G-90VU-W00U-NG3C

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Elsősorban vízkőoldásra használható keverék.
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNIA KFT.

5100 Jászberény, Monostori út 17.

Tel: +36 (57) 500-080

Web: www.alfoldhigienia.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@alfoldhigienia.hu

KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége:

4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a.

Tel: +36 (42) 280 282

Web: www.kelethigienia.hu

E-mail cím: kelet@kelethigienia.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása



Veszély

Egészségi veszély:

Bőrmarás, 1B. kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Akut toxicitás 4. kategória

H302 Lenyelve ártalmas

Fizikai veszély: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, 1. kategória
H290 Fémekre korrozív hatású lehet

2.2. Címkézési elemek

QUALITY VÍZKŐOLDÓ	
Összetevők (veszélyes anyagok): Foszforsav <30%, Amines, C12-14 (evennumbered)-alkyldimethyl, N-oxides < 3 % Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: nem ionos felületaktív anyagok 5 %-nál kevesebb, illatanyag	
  Veszély UN 3264	H és P mondatok: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz Fémekre korrozív hatású lehet Lenyelve ártalmas Gyermekektől elzárva tartandó. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A kiürült, tisztított flakont tegye a szelektív hulladékgyűjtőbe, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a címkét/biztonsági adatlapot!
Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 1 év UFI: E28G-90VU-W00U-NG3C	Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNIA KFT. 5100 Jászberény, Monostori út 17. Tel: +36 (57) 500-080 Web: www.alfoldhigienia.hu Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@alfoldhigienia.hu KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége: 4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a. Tel: +36 (42) 280 282 Web: www.kelethiginea.hu E-mail cím: kelet@kelethigienia.hu

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok A termék nem anyag

3.2. Keverékek

CAS szám	EC szám / REACH szám	Megnevezés	Koncentráció	Kategória, H-mondat
7664-38-2	231-633-2 / 01-2119485924-24-0030	Foszforsav	< 30 %	Skin Corr.1B, H 314, Met. Corr1, H290, Acut Tox4, H302*
308062-30-8	608-529-4 / 01-2119490061-47-0001	Amines, C12-14 (evennumbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 3 %	Acut Tox4, H302, Skin Irrit2., H315, Eye Dam1., H318, Aquatic Acute1., H400, Aquatic Chronic2, H411 × M=1

*: Nem osztályozott anyag az 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció kötelességet jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-kötelesség határideje. A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és azonnal orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrré jutás esetén: A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Bőrápolás. Az esetleg keletkezett kimaródásokat steril kötszerrel fedni (égéskötés használata tilos!), és szakorvosnak megmutatni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni és azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell.

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

Belégzés: Köhögés, torokfájás, égő érzés, légszomj.

Bőr: Bőrpír, vörösség, égő érzés. Súlyos esetben bőr felmaródás, hólyagok.

Szem: Vörösség, fájdalom, homályos látás, súlyos marások.

Lenyelés: Hasi fájdalom, felmaródások a szájban és a torokban, égőérzés a torokban és a mellkasban, hányinger, hányás, súlyos esetben sokk vagy ájulás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Nem tűzveszélyes termék

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Tűz esetén valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyag magában nem éghető vagy robbanékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruha, védőlábbeli, gumikötény.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A tömény keveréket talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. Lúgokkal nem kerülhet érintkezésbe.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. Meg kell akadályozni, hogy a termék lúgokkal érintkezzen. (A reakció intenzív hő fejlődéssel jár.) A kiömlött vizes oldatot gáttal kell körülvenni, le kell szivattyúzni, és zárt tartályban elszállítani. A maradékot felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, lúgtól, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről):

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Foszforsav	1	2

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény maró hatására.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe, bőrre jutását, véletlen lenyelését. Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvizet tisztálkodás lehetőségét és bőrvédő kenőcsöt. Szemöblítő készülék készenlétben tartása indokolt.

A dolgozók viseljenek a maró hatásnak ellenálló, a terméket át nem eresztő védőruhát (EN465), védőkesztyűt (EN374), védőlábbelit, védőszemüveget/arcvédőt (EN166), szükség esetén az oldat gőzeinek belégzése ellen védelmet nyújtó egyéni légzésvédőt. A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos! Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat*
pH érték:	2,5 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
Olvadáspont:	nincs adat*
Robbanási határok:	
Felső robbanási határ:	nincs adat*
Alsó robbanási határ:	nincs adat*
Fagyáspont:	nincs adat*
Megoszlási hányados:	nincs adat*
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat*
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat*
Oldószer tartalom (szerves):	nincs adat*
Forráspont:	nincs adat*

Lobbanáspont:	nincs adat*
Párolgási sebesség:	nincs adat*
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Gyulladási határérték:	nincs adat*
Gőznyomás:	nincs adat*
Gőzsűrűség:	nincs adat*
Habzási tulajdonság:	fékezett habzású
Relatív sűrűség:	kb. 1,11 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Öngyulladási hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*
Viszkozitás:	nincs adat*

9.2. Egyéb információk nincs adat*

*: A keverő erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre vagy az adott termékre nem alkalmazandó.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség

Lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerrel ne kerüljön érintkezésbe.

10.2. Kémiai stabilitás

Kerülje a hevítést, melegítést, erős napfényt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerrel reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, lúgoktól, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje a lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerrel való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Káros gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A keverékre nincs adat. Jellege, fizikai, kémiai tulajdonságai alapján határoztuk meg az expozíció különböző módjaira való információkat.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján teljesíti a besorolás kritériumait. Lenyelve ártalmas.

Bőrmaró/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján teljesíti a besorolás kritériumait.

Bőrmaró hatású, súlyos szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rerodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Adatok a Foszforsav alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 300-2000 mg/kg Patkány, orális

Adatok az Amines, C12-14 (evennumbered)-alkyldimethyl, N-oxides alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50> 2000 mg/kg Patkány, orális

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Szembe, bőrre jutás, lenyelés, belélegzés.

11.1.4. Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Belégzés: Köhögés, torokfájás, égő érzés, légszomj.

Bőr: Bőrpír, vörösség, égő érzés. Súlyos esetben bőr felmaródás, hólyagok.

Szem: Vörösség, fájdalom, homályos látás, súlyos marások.

Lenyelés: Hasi fájdalom, felmaródások a szájban és a torokban, égőérzés a torokban és a mellkasban, hányinger, hányás, súlyos esetben sokk vagy ájulás.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok a Foszforsav alapanyagra:

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: > 100 mg/l (Daphnia magna)

Vízi növényekre: EC50/72h: > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC0/72h: 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

Adatok a Amines, C12-14 (evennumbered)-alkyldimethyl, N-oxides alapanyagra:

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: 10,4 mg/l (Vízibolha)

Vízi baktériumokra: EC50: 76 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs adat. A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a rendeletben – 648/2004/EK – előírt biológiai lebonthatóságnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcatornába, vízfolyásba juttatni tilos. Lefolyórendszerbe vezetésénél arra kell ügyelni, hogy a bevezetett szennyvíz pH értéke sem kisebb, sem nagyobb ne legyen 6,5-10 értéknél, mert a pH érték ettől való eltérése miatt a lefolyórendszerekben és a biológiai tisztítóknak zavarok léphetnek fel.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékre nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd 15. pont). Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 06 01 04* (Foszforsav).

Használati oldatára vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 11 01 11* (veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő és mosóvizetek).

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 15 01 10* (veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék).

A kiürült, tisztított flakont szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

UN-szám: 3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: UN 3264 MARÓ, SAVAS, SZERVETLEN FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N. (Foszforsavat, tenzidet tartalmaz), 8, III (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítás mindig álló helyzetben, biztonságos, zárt tartályokban történjen. Biztonságos kezelésre információk 6, 8, pont.

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

2017/542 RENDELET (2017. március 22.) és a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően bejelentésköteles keverék:

UFI: E28G-90VU-W00U-NG3C

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

Első verzió.

b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Skin Corr: Bőrmarás

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Irrit: Szemirritáció

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás

Acut Tox: Akut toxicitás

Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes

Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes

Met Corr: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek)

CAS szám A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám.

EC szám Az EINECS, ELINCS és NLP számok.

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték Megengedett csúcs koncentráció.

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs ide vonatkozó adat.

d) Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján számításos módszerrel történt.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 302 Lenyelve ártalmas.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H 411 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

f) Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A termék átvevőjének a felelőssége érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása.