

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

Termékkód : KHT-ALU

UFI: A0Q0-20F5-K005-6QAN

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

Vízkezelő horganyzott felületekhez.

Felhasználási ágazatok:

Fogyasztói felhasználások[SU21], Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Ellenjavallat

Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eco Condens Kft

1116 Budapest, Timisoara u.20

Tel: +36 30 4947766 - E-mail: info@ecocondens.hu

A biztonsági adatlapokért felelős illetékes személy: szabo.tamas@ecocondens.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36-80-201-199 (0-24h)

SZAKASZ 2. A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:

GHS07

Veszélyességi osztály és kód(ok):

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H315 - Borirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

A termék szemmel érintkezve akár 24 órán át tartó jelentős irritációt, borrel érintkezve pedig jelentős mértékű gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelző kód(ok):
GHS07 - Figyelmeztetés



Figyelmeztető mondat kód(ok):
H315 - Borirritáló hatású.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):
nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P280 - Védőkesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Felelősség

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 - Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Tartalmaz (648/2004/EK rendelet):
Nincs mit jelenteni

UFI: A0Q0-20F5-K005-6QAN

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarják az endokrin rendszert

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
3.1. Anyagok

Irreleváns

3.2. Keverékek

Lásd a 16. bekezdést a figyelmeztető mondatok teljes szövegéért

ID	Anyag / Osztályozás	% (w/w)
INDEX: 016-026-00-0	Szulfaminsav Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 2.140,0 mg/kg	≥= 13,60 ≤= 15,00%
CAS: 5329-14-6		
CE: 226-218-8		

ID	Anyag / Osztályozás	% (w/w)
REACH: 01-2119488633-28-XXXX		

SZAKASZ 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szelloztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellőzött szobában pihenni. Ha nem érzi jól magát, kérje ki orvos tanácsát.

Borérintkezés (tisztá termékkel):

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni.

Azonnal bőséges folyóvízzel, és lehetőség szerint szappannal mossa le azt a testrészét, amely érintkezett vagy érintkezhetett a termékkel.

Ha az anyag a bőrrel kerül, vízzel-val/vel boven azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Azonnal és alaposan mossa át folyó vízzel, legalább 10 percig tartsa nyitva a szemét, majd száraz steril gézzel védje a szemét. Azonnal kérje ki orvos véleményét.

Ne használjon szemcseppet vagy kenőcsöt mielőtt a szemorvos megvizsgálná vagy tanácsot adna.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Vízbe tett aktív szén vagy folyékony paraffin adása lehetséges

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

*** non tradotto ***

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

SZAKASZ 5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO₂, hab, száraz vegyszer, attól függoen, milyen anyag van a tuzben.

Nem használható oltóanyagok:

Vízugár. Vízugár kizárólag a tuznek kitett tárolóedény felületeinek lehutására használható.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvéde felszerelést

Védosisak és teljes védoruha.

A vízpermet az oltást végzők védelmét szolgálja

Gázálarc használata javasolt, különösen szuk, rosszul szellozött helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.

Víz permettel tartsa a palackot hűvösen

SZAKASZ 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A kiömlés vagy felszabadulás területét el kell hagyni. Tilos a dohányzás

Maszkot, kesztyut és védoruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon maszkot, kesztyut és védoruhát.

Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást orizetlenül. Tilos a dohányzás.

Biztosítsa a megfelelő szelloztetést-

Ürítse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, kérje ki szakérto véleményét.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.

Amennyiben a termék bejutott a csatorna vízfolyásába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse errol az illetékes hatóságokat.

A szabályzatnak megfelelően gyujtse össze a maradékot

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Tárolás:

Gyorsan gyujtse össze a terméket, használjon maszkot és védoruhát

Ha lehetséges, gyujtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel inert anyaggal.

Akadályozza meg a csatornába jutását.

6.3.2 Tisztítás:

Miután feltörölt, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat

6.3.3 Egyéb információ:

Nincs.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Több információért lásd: 8. és 13. bekezdés

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje el a gozók belélegzését.
Védokesztyű/védoruha/szemvédo/arcvédo használata kötelezo.
Munka közben tilos enni és inni.
Lásd alább 8. bekezdés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva tartandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tárolóedényben.
A tárolóedény függoleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütödes veszélyét.
Huvös helyen, hotol és közvetlen napfénytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):
Tartsa be a megfelelő higiéniai szabályokat a munkahelyen.

Fogyasztói felhasználások:
Jól szellőző helyen kezelje.

SZAKASZ 8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

- Anyag: Szulfaminsav
DNEL
szisztémás hatások Hosszú távú dolgozók belégzés = 70,5 (mg/m³)
szisztémás hatások Hosszú távú dolgozók bőr = 10 (mg/kg bw/day)
szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók belégzés = 17,4 (mg/m³)
szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók bőr = 5 (mg/kg bw/day)
szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók szájon = 5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Édes víz = 1,8 (mg/l)
üledék Édes víz = 8,36 (mg/kg/üledék)
Tengervíz = 0,18 (mg/l)
üledék Tengervíz = 0,84 (mg/kg/üledék)
STP = 20 (mg/l)
föld = 5 (mg/kg föld)

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelo muszaki ellenorzés:
Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):
Jól szellőztesse a környezetet. A vegyszerek kezelésekor tartsa be a szokásos biztonsági intézkedéseket.

Fogyasztói felhasználások:
A vegyszerek kezelésekor tartsa be a szokásos biztonsági intézkedéseket.

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

A tiszta termék használata során viseljen védoszemüveget (EN 166).

(b) Bor védelme
(i) kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védokesztyut (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

A tiszta termék használata során viseljen a bort védo ruházatot.

(c) Légzésvédelem

Normál alkalmazási körülmények között nem szükséges.

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyezo anyagok környezetbe jutását.

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Halmazállapot	Folyékony	
Szín	Bíbor	
Szag	Szagtalan	
Szagküszöbérték	nem definiált	
Olvadáspont/fagyáspont	nem definiált	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>35°C	
Tűzveszélyesség	nem definiált	
Felső és alsó robbanási határértékek	nem definiált	
Lobbanáspont	>60°C	
Öngyulladás hőmérséklet	nem definiált	
Bomlási hőmérséklet	nem definiált	
pH-érték	3,5 (5%)	
Kinematikus viszkozitás	nem definiált	
Oldékonyság (oldékonyságok)	nem definiált	
Vízoldékonyság	Vízben oldódó	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem definiált	
Gőznyomás	nem definiált	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,082 g/cm ³	
Relatív gőzsűrűség	nem definiált	
Részecskejellemzők	nem releváns/nem releváns	

9.2. Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Irreleváns

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Irreleváns

SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs reaktivitás veszély

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelo használat és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs információ

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs mit jelenteni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik el.

SZAKASZ 11. Toxikológiai adatok

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

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék borrel érintkezve jelentos mértéku gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.
- (c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék szemmel érintkezve jelentos irritációt okoz, amely akár 24 órán keresztül is tarthat.
- (d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (f) rákkeltó hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

KHT-ALU:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 2140

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

Szulfaminsav:

Az aeroszol maró hatású a szemre, a bőrre és a légutakra. A szulfaminsav aeroszolak belélegzése tüdőödémát okozhat.

Akut kockázatok/tünetek;

Belégzés: Égő érzés. Köhögés. Fáradt légzés.

Bőr: Vörösség. Fájdalom. Hólyagok.

Szem: Vörösség. Fájdalom. Súlyos mély égési sérülések.

Lenyelés: Hasi görcsök. Égő érzés. Torokfájás. Hányás. Sökk.

JEGYZET. A tüdőödéma tünetei gyakran nem jelentkeznek néhány órán keresztül, és a fizikai megterhelés súlyosbítja őket. Ezért elengedhetetlen a pihenés és az orvosi megfigyelés. Megfontolandó a megfelelő inhalációs kezelés orvos vagy felhatalmazott személyzet általi azonnali alkalmazása.

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 2140

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs elérhető adat.

SZAKASZ 12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

KHT-ALU:

KHT-ALU:

C(E)L50 (mg/l) = 70,300003

NOEC (mg/l) = 19

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem találhatók PBT vagy vPvB anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs káros hatása

2006/907 - 2004/648/EK rendelet

Több információ:

A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerokről szóló EK / 648/2004 rendelet által meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Minden alátámasztó adatot hozzáférhetővé kell tenni a tagállamok illetékes hatóságai számára, és kérésre vagy a készítmény gyártójának kérésére át kell adni ezeknek a hatóságoknak.

SZAKASZ 13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az üres tárolóedényt ne használja újra. Ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket az arra jogosult vállalatoknak kell megsemmisíteniük az érvényes előírásoknak megfelelően. Ha lehetséges, gyűjtse össze. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el

SZAKASZ 14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem tartozik a 96/86/EK irányelv hatálya alá, az olasz jogszabályok szerinti veszélyes áru szállításra vonatkozó (ADR) irányelvek alkalmazandók.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs

14.4. Csomagolási csoport

Nincs

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra

SZAKASZ 15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A BIZOTTSÁG (EC) 1907/2006 RENDELETE (REACH) - Annex XIV, Annex XVII módosítása szerint.
A BIZOTTSÁG (EC) 1272/2008 RENDELETE (CLP) módosítása szerint.
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/1182 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 2021/643 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 2021/849 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 2022/692 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 878/2020 RENDELETE(A biztonsági adatlapok összeállításának követelményei)
A BIZOTTSÁG (EC)790/2009 RENDELETE, Dir 96/82/EC módosítása szerint.

Tartalmaz:

Szulfaminsav - REACH Melléklet 17 korlátozást: 75

1357/2014/EU RENDELETE - hulladékokról:
HP4 - Irritáló – borirritáció és szemkárosodás

A rendelkezésre álló adatok alapján nincs SVHC \geq 0,1% felett**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

SZAKASZ 16. Egyéb információk

16.1. Egyéb információk

GHS leírását lásd a 3. pontban

H315 = Borirritáló hatású.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H412 = ' Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

H315-Borirritáló hatású.:

H319-Súlyos szemirritációt okoz.:

Bibliográfiai források:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Rövidítések:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

- CLP: Classification, Labelling and Packaging

- CSR: Chemical Safety Report

- DNEL: Derived No Effect Level

- EC Effective Concentration

- IATA International Air Transport Association

- IMDG International Maritime Dangerous Goods

- LC Lethal Concentration

- LD Lethal Dose

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

- PNEC: Predicted No Effect Concentration

- STEL: Short Term Exposure Limit

- SVHC: Substance of Very High Concern

- TLV: Threshold Limit Value

- TWA: Time Weighted Average

- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic

FIGYELMEZTETÉS FELHASZNÁLÓKNAK:

Az ezen a lapon található információk az összeállítás időpontjában rendelkezésre álló ismereteken alapulnak a biztonsági, egészségügyi, környezetvédelmi követelményekre és a termék helyes használatára vonatkozóan.

A felhasználónak szem előtt kell tartania a termék azon felhasználásával kapcsolatos lehetséges kockázatokat, amelyekre a terméket szállították.

A nyomtatvány semmi esetre sem mentesíti a felhasználót a tevékenységére vonatkozó előírások ismerete és alkalmazása alól.

Az említett szabályozási követelmények egyszerűen arra szolgálnak, hogy segítsék az átvevőt a veszélyes termék használata során rá háruló kötelezettségek teljesítésében.

A kártya nem mentesíti a felhasználót attól, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az említetteken és a termék birtoklását és használatát szabályozó kötelezettségeken kívül, amelyekért kizárólagos felelősséggel tartozik.

*** Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást
