

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

KÁLIUM-HIDROXID pehely

1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék formája:	anyag
Terméknév:	KÁLIUM-HIDROXID pehely
REACH regisztrációs szám:	01-2119487136-33
EK-indexszám. :	019-002-00-8
EK szám:	215-181-3
CAS-No. :	1310-58-3

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

1.2.1. Azonosított felhasználások:

KOH oldat gyártása (ES01)
szilárd KOH gyártása (ES02)
Ipari és szakmai felhasználásra szilárd és folyékony KOH (ES1)
Fogyasztói felhasználás a szilárd és folyékony KOH (elem nélkül) (ES2)
Fogyasztói használat, élettartam és hulladék szakaszában KOH akkumulátorok (ES3)

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás

Nincs meghatározva

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító/forgalmazó adatai

Név: Kévés Béla Kft.
Cím: 6230 Soltvadkert, Árpád u. 16.
Tel.: 06-78/481-368
E-mail: bolt@floravita.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ : A VESZÉLYMEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Fémekre korrozív, 1. kategória H290
Akut toxicitás (orális), 4. kategória H302
Bőrmarás / -irritáció, 1. kategória H314
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. kategória H318
A H-állítások teljes szövege: lásd a 16. részt

Emberi egészségre és környezetre ártalmas hatások:

Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés:

VESZÉLY

H-mondatok (CLP):

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P260 - A por vagy köd belégzése tilos

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/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/orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag / keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletében szereplő PBT-kritériumoknak

Ez az anyag / keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletének vPvB kritériumainak

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Termék típusa: egy összetevőjű anyag

Név: KÁLIUM-HIDROXID

CAS szám. : 1310-58-3

EK szám: 215-181-3

EK-indexszám. : 019-002-00-8

Név	Termék azonosítók	Tartalom (%)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Kálium-hidroxid	CAS szám:1310-58-3 EK szám: 215-181-3 EK-indexszám:019-002-00-8 REACH regisztrációs szám 01-2119487136-33	> 90	Fémre maró 1: H290 Acute Tox.4 (Oral): H302 Bőrmaró 1A: H314

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

Speciális koncentrációs határértékek:

Név	Termék azonosítók	Speciális koncentrációs határértékek
Kálium-hidroxid	CAS szám:1310-58-3 EK szám: 215-181-3 EK-indexszám:019-002-00-8 REACH regisztrációs szám 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C <= 100) Skin Corr. 1A, H314

Megjegyzés: anyag OEL értékekkel együtt

A H mondatok teljes szövege a jelen biztonsági adatlap 16. pontjában olvashatók.

3.2 Keverék

Nem értelmezhető

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély-nyújtási intézkedések általános:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (mutassa meg a címkét ahol lehetséges).

Életveszélyes állapotban hamarosan végezzen újraélesztést és forduljon orvoshoz.

Légzéskimaradás: azonnal végezzen mesterséges lélegeztetést.

Szívmegeállás: azonnal végezzen közvetett szívmasszázszt.

Eszméletlenség: helyezze a beteget gyógyulási helyzetbe.

Elsősegélynyújtás belégzés után:

Szem előtt tartva s saját biztonságát távolítsa el a sérültet a szennyezett helyszínről, ne engedje a sérültet sétálni! A helyzettől függően, javasoljuk, hogy a szájjüveget és, ha szükséges, az orrát öblítse ki vízzel. Ha a sérült ruházata szennyezett, távolítsa el. Védje a sérültet a kihűléstől. A helyzettől függően hívja a mentőszolgálatot, vagy vegye fel a kapcsolatot orvossal. Tartsák a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt.

Elsősegély-nyújtási intézkedések a bőrrel való érintkezés után:

A szennyezett ruházatot azonnal vegye le. Ékszereket, gyűrűt, karórát, karkötőt távolítson el, amelyek az anyaggal szennyeződhetnek. Az érintett területeket öblítse le langyos vízzel, ha lehetséges 10-30 percig tartson az öblítés. Ne használjon kefét, szappant vagy semlegesítő szereket! Fedje le a sérült bőrt steril gézlappal. Ne használjon kenőcsöket vagy más orvosi és gyógyszerészeti termékeket. Védje a sérültet a hideg ellen. A helyzettől függően hívja fel a mentőszolgálatot, vagy biztosítsa az orvosi ellátást.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezés után:

A szemet azonnal folyó víz alatt öblítse ki, nyissa szét a szemhéjat a kontaktlencsét távolítsa el ha van és megoldható. Soha ne semlegesítsen! Az öblítés 10-30 percig tartson a belső szemzughból kifelé, a másik szem védelme érdekében. A helyzettől függően, amilyen gyorsan csak lehet, hívjon mentőt vagy orvosi segítséget. A sérült forduljon orvoshoz kis sérülés esetén is.

Elsősegélynyújtás lenyelés után:

NE HÁNYTASSON - az emésztőrendszer további károsodásának veszélye miatt!!! Lenyelés esetén a nyelőcső és a gyomor perforációjának kockázata állhat fenn! A SZÁJAT ÖBLÍTSEK KI VÍZZEL és itassanak a sérülttel 2-5 dl hideg vizet, hogy csökkentsék a károsodást! Ne erőltesse az ivást, különösen, ha fáj a szája vagy a torok nyelés közben. Ebben az esetben a sérült öblítse ki a száját. NE ADJON AKTÍV SZENET! (elszínezi a nyálkahártyákat és a nehezebb a sérült vizsgálata. Az aktív szénnek savak és lúgok esetén nincs pozitív hatása). Ne adjon semmit szájon keresztül, ha az áldozat eszméletlen vagy görcsei vannak. Ha szükséges hívja a mentőszolgálatot, vagy forduljon

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

orvoshoz, amilyen gyorsan csak lehetséges.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek / hatások:

A savakkal történő reakciókor korrózió veszélye áll fenn a magas hő kibocsátás és az abból származó párolgó reakcióelegy miatt. Lenyelés esetén a gyomor-bélrendszer égési sérüléseket szenvedhet. Kis mennyiségben égő fájdalmat, a torok zsugorodását idézheti elő. Nagy mennyiségű anyag lenyelése esetén jelentős károsodást és perforációt okozhat a gyomorban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ : TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Nem éghető anyagok.

Az alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Nincs meghatározva.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem maradjon a veszélyzónában önálló légzőkészülék nélkül. A bőrrel való érintkezéselkerülésére tartson biztonságos távolságot, és viseljen megfelelő védőöltözetet.

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátású személyzet számára

Sürgősségi eljárások: Szellőztesse a szennyezett területet.

6.1.2. A sürgősségi ellátók számára

Védőfelszerelés: Ne próbáljon megfelelő védőfelszerelés nélkül beavatkozni. További információkért lásd a 8. részt: "Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem". Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába engedni nem szabad.

6.2 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerülje a környezetbe jutást. Kerülje a termék környezetbe, csatornába, felszíni vizekbe vagy talajba jutását.

6.3 Hivatkozás más szakaszokra

Tisztítási módszerek:

Gyűjtse össze a kiömlött hidroxidot és helyezze át zárható edényzetbe. Semlegesítse a maradékokat hígított kénsavval vagy sósavval, majd azután öblítsük le vízzel. Nagy mennyiségű kiömlött anyag esetén hívja a tűzoltóságot.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További tanácsok: Lásd a 8., 13. szakaszt.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Munka közben ne egyen, igyon és dohányozzon, vegye figyelembe a munkavédelmi utasításokat. Munka után illetve étkezés előtt a kezét és a szabadon maradt testrészeket alaposan mossa meg szappannal és vízzel, adott esetben kezelje bőrét regeneráló krémmel. Tárolja eredeti csomagolásban, tárolótartályban a tartályokat kármentő medencén helyezze el.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Viseljen személyi védőfelszerelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Hő- és gyújtóforrástól távol, lehetőleg más anyagoktól elkülönítve, az eredeti tartályokban, szorosan lezárva tárolandó. A raktár közelében lehetőséget kell biztosítani az elsősegélyre (elsősegély doboz elhelyezése) és tiszta ivóvíz vételezésre. Az illetéktelenek belépését meg kell akadályozni. Kármentővel ellátott helyen tárolja.

Tárolási feltételek: Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem ismert.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kálium-hidroxid pehely (1310-58-3): ÁK-érték: 2mg/m³, CK-érték: 2mg/m³(25/2000. (IX. 30.)
EüM-SzCsMgyűttesrendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról).

DNEL- munkahelyi:

Hosszú távú (helyi hatások):

belélegzés: 1 mg/m³ DNEL-

fogyasztói:

Hosszú távú (helyi hatások): belélegzés: 1 mg/m³

PNEC nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.

Kézvédelem:

Vegyszerálló kesztyűk (az EN 374 vagy azzal egyenértékű európai szabvány szerint)

Szemvédelem:

Vegyiszemüveg vagy arcvédő

Bőr és test védelme:

Húzott anyagú ruházat, lábbeli.

Légzésvédelem:

Gázmaszk

Személyi védőfelszerelés szimbóluma (i):



Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülje a környezetbe jutást.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma:	Szilárd
Szín:	Fehér
Szag:	Szagtalan
Szagküszöb érték:	nem elérhető
pH-érték:	14 (20°C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

Relatív párolgási sebesség (butilacetát=1) nem elérhető adat
Olvadáspont/fagyáspont (°C): 360 (100% KOH)

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány (°C): 1327

Lobbanáspont: (°C): Nem használható

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem tűzveszélyes.

Gőznyomás: Nincs adat

Relatív gőzsűrűség 20 ° C-on: Nincs adat

Relatív sűrűség: Nincs adat

Sűrűség: 2 044 g / cm³ (100% KOH)

Oldhatóság: Nincs adat

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincs további elérhető információ.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Nagyon reakcióképes savakkal. Reaktív szerves anyagokkal, fémekkel, nedvességgel.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti körülmények között (szobahőmérsékleten) kémiaiilag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék rendkívül reakcióképes. Vízzel erősen maró keveréket képez.

Reagál fémekkel, hidrogén keletkezik a reakció során, tehát robbanás veszélyes gáz képződik.

Heves reakció: savakkal, vízzel (exoterm reakció).

10.4 Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. Nedvességnek való kitettség - higroszkópos anyag.

10.5 Nem összeférhető anyagok

A termék nagyon reaktív. A vízzel erősen maró oldatot képez.

Fémekkel reakcióba lépve hidrogént képez. Robbanásveszély.

Reagál: savval, vízzel (exoterm reakció).

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Reagál számos fémrel, amely során gyúlékony / robbanásveszélyes gáz képződik (HIDROGÉN!).

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (orális): Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás (dermális): Nincs osztályozva (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

Akut toxicitás (belélegzés): Nincs osztályozva (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

Kálium-hidroxid pehely (1310-58-3)

LD50 oral patkány: 333 mg/kg bw (CSR) (szilárd KOH)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést.
pH 14 (20 °C)

Kiegészítő információk: Ha az érintett bőrt nem kezelik azonnal, rosszul gyógyuló hólyagok képződnek, amelyek hegeket hagynak. A kezek és az ujjak gyenge oldattal való érintése veszélyes lehet, mert késleltetett megjelenéssel (akár néhány óra elteltével is) fájdalmas irritáció lép fel, ahol később lehet már hatékony segítséget nyújtani.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
pH 14 (20 °C)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Ökológia - általános: A termék nem tekinthető károsnak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú káros környezeti hatást.

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

12.3 Bioakkumulációs képesség

KOH nem bioakkumulatív.

12.4 A talajban való mobilitás

Ökológia - talaj

A kálium-hidroxid vízben könnyen oldódik, és K⁺ és OH⁻-ra teljesen disszociál.

Felszíni vízbe jutás esetén a részecskékben és az üledékben történő szorpció elhanyagolható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag / keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletében szereplő PBT-kritériumoknak

Ez az anyag / keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletének vPvB kritériumainak

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek




Regionális jogszabályok (hulladék): A hulladékkezelést a hatósági előírások szerint kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek: Semlegesítsük hígított kénsavval vagy sósavval, majd bő vízzel öblítsük le.

A megfelelően kiürített fémcsomagolások másodlagos nyersanyagként felhasználhatók, a visszamaradt csomagolási hulladékot pedig veszélyes hulladéklerakóban, vagy hulladékégetőben kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	RID
14.1 UN-szám:		
UN 1813	UN 1813	UN 1813
14.2 A megfelelő szállítási megnevezés:		
SZILÁRD KÁLIUM-HIDROXID	SZILÁRD KÁLIUM-HIDROXID	SZILÁRD KÁLIUM-HIDROXID
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):		
8	8	8
		
14.4 Csomagolási csoport :		
II	II	II
14.5 Környezeti veszélyek :		
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező: Nem	Környezetre veszélyes: Nem

Nincs további információ

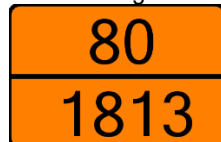
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás

Besorolási kód (ADR): C6

A veszély azonosító száma (Kemler-szám): 80

Narancssárga lemezek:



Alagút korlátozási kódja (ADR): E

EAC kód: 2W

Tengeri szállítás

EMS-No. (Tűz): F-A

EMS-No. (Kiömlés): S-B

Vasúti szállítás

Nincs elérhető adat

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

15.1.1. EU-előírások

Nincs korlátozás a REACH XVII. Mellékletében.

A KÁLUM-HIDROXID-pehely nem szerepel a REACH jelöltek listájában.

KÁLUM-HIDROXID-pehely nem szerepel a REACH XIV. Mellékletében.

A kálium-hidroxidra nem tartozik a veszélyes vegyi anyagok exportjára és behozatalára vonatkozó 2012. július 4-i 649/2012 / EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá.

A kálium-hidroxidra nem vonatkozik a tartósan fennmaradó szerves szennyező anyagokra vonatkozó 2019. június 20-i 2019/1021 / EU európai parlamenti és tanácsi rendelet.

15.1.2. Nemzeti előírások

További információk nem állnak rendelkezésre

15.2 *Kémiai biztonsági értékelés*

A kémiai biztonsági jelentés készült.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése:

A biztonsági adatlap új kiadása.

Rövidítések és betűszavak:

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

PBT Perzisztens Bioakkumulatív Toxikus

DNEL származtatott hatásmentes szint

Adatforrások: A regisztrációs dosszié.

Képzési tanácsok: Azokat, akik a termékkel dolgoznak, bizonyíthatóan tájékoztatni kell annak veszélyes tulajdonságairól, meg kell ismerniük a saját egészségük a környezet védelmében a legfontosabb szennyezés mentesítési és elsősegélynyújtási feladatokat.

Egyéb információ: Nincs.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:

Akut tox. 4 (Orális) Akut toxicitás (orális), 4. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Met. Corr. 1 Fémekre korrozív, 1. kategória

Skin Corr. 1 Bőrmarás / -irritáció, 1. kategória

Skin Corr. 1A Bőrmarás / -irritáció, 1A kategória

Skin Corr. 1B Bőrmarás / -irritáció, 1B kategória

Skin Irrit. 2 Bőrmarás / -irritáció, 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 módosító rendeletének
megfelelően

Biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2020.01.29.

Verzió: 1.0

H290 maró hatású lehet a fémekre.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Régiókra vonatkozó biztonsági adatlap: GB - Egyesült Királyság

SDS EU (REACH II. Melléklet)

Ez az információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és célja, hogy leírja a termékkel folytatott munka során betartandó követelményeket, amelyek nélkülözhetetlenek a munkavégző egészségének megőrzése és a környezetvédelem érdekében. Ezért nem szabad úgy értelmezni, hogy garantálja a termék különleges tulajdonságait.

Ez az adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült. A **Dió 896 Kft.** feltüntette saját adatait az 1.3 szállító/forgalmazó pontban. A dokumentum egyéb szakasza a korábbiakhoz képest nem változott, a felülvizsgálat dátuma, verziószáma megmaradt.