

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Foglalkozásszerű felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Rath AG
Walfischgasse 14
1010 Wien
Ausztria

telefonszám: +43 (1) 5134427-0
telefax: +43 (1) 5134427-87
e-mail: info@rath-group.com
weboldal: http://www.rath-group.com

e-mail (illetékes személy)

sdb@rath-group.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ

+43 (1) 5134427-0
ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre: H - Cs 09:00 - 17:00, P 09:00 - 14:00

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319
3.9	célszervi toxicitás - ismételt expozíció	2	STOT RE 2	H373

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Rövid vagy hosszú távú expozícióból származó késleltetett vagy azonnali hatásokkal elszámolni.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés figyelem

Piktogramok

GHS07, GHS08



Figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (légzőrendszer) károsíthatja a szerveket.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P285	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
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.
P314	Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők címkézéséhez

respirable quartz/cristobalite

2.3 Egyéb veszélyek

nincs jelentősége



3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek
Tűzálló cement	CAS-Sz. 65997-16-2 EK-Sz. 266-045-5	25 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319		
Kristályos szilícium-dioxid, Kvarc	CAS-Sz. 14808-60-7 EK-Sz. 238-878-4	10 – < 25			IARC: 1 IOELV SiO2
respirable quartz/cristobalite	CAS-Sz. 14808-60-7 14464-46-1 EK-Sz. 238-878-4 238-455-4	1 – < 5	STOT RE 1 / H372		IARC: 1 IOELV RoC "Known"
Kristályos szilícium-dioxid, Krisztobalit	CAS-Sz. 14464-46-1 EK-Sz. 238-455-4	1 – < 5			IARC: 1 IOELV RoC "Known"

Jegyzetek

IARC: 1:	IARC 1. csoport: rákkeltő az emberekre (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség)
IOELV:	közösségi indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag
RoC "Known":	NTP-RoC: Known To Be A Human Carcinogen
SiO2:	workplace exposure limit for quartz-containing dust

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

Az anyagok (porok) foglalkoztatási expozíciós határértékeivel (munkahelyi határértékekkel) kapcsolatban: lásd a 8. szakaszt.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területről. Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz (Elsősegély-nyújtók).

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

TILOS hánytatni. A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). A vizet kis kortyokban adja inni (hígító hatás). Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A termék önmagában nem éghető.

A megfelelő oltóanyag

csomagolóanyagok: víz, hab, ABC-por

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nem releváns: nem gyúlékony, nem robbanásveszélyes, nem oxidáló

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

tűz esetén (Környezeti tűz): Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Por elleni védelem. A por belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távontartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan (ipari porszívó), kerülje a por belélegzését / A bőrrel való érintkezés megelőzése. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező (8. szakasz).

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. szakasz: Kezelés és tárolás, személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt, ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Csak jól szellőztetett helyen használható. Használja a helyi és általános szellőztetést.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Foglalkozásszerű felhasználás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	Megjegyzés	Forrás
EU	silica, crystalline	14464-46-1	IOELV		0,1			r	2017/2398/EU
HU	inert porok		FEH		10			i	EüM-SzCsM e.r.
HU	inert porok		FEH		6			r	EüM-SzCsM e.r.
HU	krisztobalit	14464-46-1	FEH		0,15			r	EüM-SzCsM e.r.
HU	kvarc	14808-60-7	FEH		0,15			r	EüM-SzCsM e.r.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

i belélegezhető párlat

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Tűzálló cement	65997-16-2	DNEL	5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
Tűzálló cement	65997-16-2	DNEL	2,5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Tűzálló cement	65997-16-2	DNEL	5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Tűzálló cement	65997-16-2	PNEC	260 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Tűzálló cement	65997-16-2	PNEC	260 mg/l	vízi élőlények	víz	időszakos kibocsátás
Tűzálló cement	65997-16-2	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem

Kézvédelem

védőkesztyű használata kötelező: Nitrillel átítatott pamutkesztyű.

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyeállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

légzésvédelem használata kötelező: egész arcot takaró maszk/félmaskz/negyedese maszk (EN 136/140)

Más testrészek védelmére előírt védőfelszerelés szükségessége

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen munkavédelmi cipőt.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	szilárd
Szín	szürke
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva

Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns (szervetlen)
---	---------------------------

Gőznyomás	nincs meghatározva
-----------	--------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,6 g/cm ³ ...on/en 110 °C
---------	---------------------------------------

Részecskejellemzők

Részecskeméret	0 – 1 mm
----------------	----------

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert. Vízzel érintkezve a termék megkeményedik, és hidratált vegyületté válik. Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő. Nedves körülmények között való tárolás az anyag csomósodását és minőségromlást okozhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Csírasejt-mutagenitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Rákkeltő hatás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

Reprodukciós toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (légzőrendszer) károsíthatja a szerveket.

Veszélyességi kategória	Célszerv	Expozíciós útvonal
2	légzőrendszer	expozíció esetén

Aspirációs veszély

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

hulladékjegyzék

Lásd a nemzeti végrehajtási jogszabályokat a 2000/532/EK bizottsági határozattal összhangban.
16 03 03*: Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék
15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02: Műanyag csomagolási hulladék
15 01 02: Fa csomagolási hulladék

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-szám | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nincs hozzárendelve |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | semmilyen |
| 14.4 Csomagolási csoport | nincs hozzárendelve |
| 14.5 Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nincs további információ. |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. |

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk

nincs hozzárendelve

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések**
- Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint**
az összetevők nincsenek felsorolva
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista**
az összetevők nincsenek felsorolva
- 166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)**
az összetevők nincsenek felsorolva

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2017/2398/EU	Az európai parlament és a tanács irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 2004/37/EK irányelv módosításáról
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NTP-RoC	National Toxicology Program: Report on Carcinogens

Universal Super 0-1 mm, Hafnermörtel | H 0-1 mm

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 28.12.2020

Röv.	Használt rövidítések leírása
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

egészségügyi veszélyek, környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (légzőrendszer) károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (légzőrendszer) károsíthatja a szerveket.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.