

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	Alsitra 1300, Alsitra 1400
Regisztrációs szám (REACH)	01-2119458050-50-0003
A CLP-rendelet VI. melléklete szerinti indexszám	650-017-00-8
CAS szám	142844-00-6
Az anyag azonosítása	Refractory ceramic fibres, aluminium silicate wool

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Hőálló gyapot (HTW) hőszigeteléshez Ipari felhasználás
Az ellenjavallt felhasználása	Ne használja szórásra vagy permetezésre. Ne használja magáncélra (háztartás).

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
3.6	rákkeltő hatás	1B	Carc. 1B	H350i

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

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés veszély

Piktogramok

GHS08



Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Figyelmeztető mondatok

H350i Belélegzéssel rákot okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P261 Kerülje a por belélegzését.
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.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Anyag elnevezése	Alsitra 1300, Alsitra 1400
Azonosítók	
REACH Reg. Sz.	01-2119458050-50-0003
CAS-Sz.	142844-00-6
EK-Sz.	266-046-0
Index-Sz.	650-017-00-8

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

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 száján 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 bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. 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.

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

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 csatornákba 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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. 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

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

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 higiénéire 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)

Ipari 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	tűzálló kerámiaszálak		IOELV	0,3				fib/ml	2017/2398/EU
HU	inert porok		FEH		10			i	EüM-SzCsM e.r.
HU	inert porok		FEH		6			r	EüM-SzCsM e.r.
HU	kerámia szálak		FEH		1			fib/cm ³	EüM-SzCsM e.r.

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)

fib/cm³ szálak/cm³

fib/ml szálak/ml

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)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem

Kézvédelem

védőkesztyű használata kötelező: Nitrillel átitatott pamutkesztyű.

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási 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/negyedes maszk (EN 136/140)

Más testrészek védelmére előírt védőfelszerelés szükségessége

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen munkavédelmi cipőt.

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

Külső jellemzők

Fizikai állapot	szilárd (szálak)
Szín	fehér
Szag	szagtalan

Más biztonsági paraméterek

pH(-érték)	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	1.750 – 1.850 °C
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Porfelhők robbanási határértékei	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség	>2,5 – <2,9 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Gőzsűrűség	ez a információ nem áll rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)

nincs meghatározva

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Vízi oldékonyság	nem oldódik
Megoszlási hányados	
- n-oktanol/víz (log KOW)	ez a információ nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható
Viszkozitás	nem releváns (szilárd anyag)
Robbanásveszélyesség	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen
9.2	Egyéb információk
	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. Összeférhetetlenségre 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.

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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Csírasejt-mutagenitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Rákkeltő hatás

Belélegzéssel rákot okozhat.

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans			
Anyak elnevezése	CAS-Sz.	Besorolás	Szám
Alsitra 1300, Alsitra 1400		2B	

Legenda

2B Meglehet hogy rákkeltő az emberekre

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)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

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.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

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

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

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

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

hulladékjegyzék

Lásd a nemzeti végrehajtási jogszabályokat a 2000/532/EK bizottsági határozattal összhangban.
17 06 03x: Egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák
15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladékok
15 01 02: Műanyag csomagolási hulladékok
15 01 02: Fa csomagolási hulladékok

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 | nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | semmilyen |
| 14.4 Csomagolási csoport | nem releváns |
| 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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. |

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

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

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

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**

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)			
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Sz.
Alsitra 1300, Alsitra 1400	karcinogén		28

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Különös aggodalomra okot adó anyag (SVHC)			
A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
tűzálló kerámiaszálak		Jelöltlista	Carc. A57a

Legenda

Carc. A57a

Jelöltlista

Karcinogén (cikk 57a)

Az 57. cikkben említett kritériumokat teljesítő anyagok azonosítása és a XIV. mellékletbe felvenni javasolt anyagok jelöltlistájának megállapítása

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartások (PRTR)			
A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Megjegyzések	Kibocsátási küszöb Levegőbe (kg/év)
particulate (PM10)			50 000

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra kémiai biztonsági értékelést végeztek 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
Carc.	Rákkeltő hatás
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)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)

Alsitra 1300, Alsitra 1400

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 13.03.2019

Röv.	Használt rövidítések leírása
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
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
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
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
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)
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, címkzéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

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

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

Kód	Szöveg
H350i	Belélegzéssel rákot okozhat.

Felelősségi nyilatkozat

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

Alumínium-szilikát tűzálló kerámia gyapot termékek és kereskedelmi megnevezések

Termék	További összetevők [súly%]	Veszélyes anyag	H-mondat
Gyapot			
Kent gyapotok	Szerves kenőanyag: <1 %	nem	nincs
Nem kent szálasanyag	nem	nem	nincs
Paplanok			
Alsitra Mat 1300	nem	nem	nincs
Alsitra Mat 1400	nem	nem	nincs
Modulok			
Alsitra Mod 1300	nem	nem	nincs
Alsitra Mod 1400	nem	nem	nincs
Lapok/Vákuumformázott termékek			
Kerform KVF 101, 121, 141, 151, 161	Amorf szilikátmassza: 5-50% Latex: < 25 %	Hőmérsékleti igénybevétel esetén kristályos kvarc képződhet. Feldolgozás alatt a porképződést kerülni kell. Kiegészítéskor óvatosan eljárni.	nincs
Kerform KV 100, 101, 120, 121, 140, 141	Amorf szilikátmassza: 5-50% szerves összetevő: <10% Alumínium-oxid: <10%	Hőmérsékleti igénybevétel esetén kristályos kvarc képződhet. Feldolgozás alatt a porképződést kerülni kell.	nincs
Kerform KVS 101, 121, 141, 151, 161	Amorf szilikátmassza: 5-50% szerves összetevő: <10% Alumínium-oxid: <10%	Hőmérsékleti igénybevétel esetén kristályos kvarc képződhet. Feldolgozás alatt a porképződést kerülni kell.	nincs
Kerform KVS 124, 144, 154, 164	Részben kristályos szilikátmassza: 5-50%	Feldolgozás alatt a porképződést kerülni kell.	nincs

Termék	További összetevők [súly%]	Veszélyes anyag	H-mondat
Szűrőelemek			
Filtrath®ASW	Amorf szilikátmassza: 5-40% szerves összetevő: < 10%	Hőmérsékleti igénybevétel esetén kristályos kvarc képződhet. Feldolgozás alatt a porképződést kerülni kell.	nincs
Papírok			
Alsitra KP 1250	Acryl kötőanyag: 2-15%	éghető	nincs
Alsitra KP 1400	Acryl kötőanyag: 2-15%	éghető	nincs
Zsinórok			
K271, K274, K275, K280	szerves összetevő: 17-20% krómacélhuzal vagy üvegszál: 7-10 %	nem	nincs
Kerámiaszálas zsinór R128KK, R128 KH	szerves összetevő: 17-20% krómacélhuzal vagy üvegszál: 7-10 %	nem	nincs
Kerámia kötőzőszalag	szerves összetevő: 17-20% krómacélhuzal vagy üvegszál: 7-10 %	nem	nincs