

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

Kereskedelmi név

Az anyag azonosítása

CAS szám

Regisztrációs szám (REACH)

BA-Ref

**Pelyhesítő-patron**

Alumínium-szulfát, hexadecahidrát

16828-11-8

01-2119531538-36-xxxx

07540

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Derítőszersz

Foglalkozásszerű felhasználás

Fogyasztói felhasználás (háztartások)

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Steinbach International GmbH

L. Steinbach Platz 1

4311 Schwertberg

Ausztria

Telefonszám: +43 7262 61431 1000

e-Mail: info@steinbach-group.com

e-Mail (illetékes személy): sdb@steinbach-group.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Ország	Név	Irányítószám/város	Telefonszám	Nyitvatartási idő
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	1090 Wien	+43 1 406 4343 (24h)	
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	1096 Budapest	+36 80 20 11 99 (24h)	

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

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

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

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

GHS05



- Figyelmeztető mondatok

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Anyag elnevezése	Alumínium-szulfát, hexadecahidrát
CAS-Sz.	16828-11-8
EK-Sz.	605-511-8
REACH Reg. Sz.	01-2119531538-36-xxxx

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át. Elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzést követően

Kerülje el az újraélesztést szájról szájra. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel vagy sűrített levegővel működő eszközöket. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat széfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Hagyni lerészegedni kis kortyokban: 0,1-0,2l Víz. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon 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

Egyik sem.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz, Hab, Alkoholálló hab, ABC-por

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Sürgősségi ellátók esetében

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

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szükséges. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése. Mechanikusan.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

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

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. 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.

- Konkrét jegyzetek/részletek

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat.

Az általános munkahelyi higiénéiára 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 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

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Robbanásveszélyes légkör  
A lerakódott por eltávolítása.

A hatások ellenőrzése

- Véd a külső expozíció ellen, mint például a  
Magas hőmérsékletek, Fagy, Páratartalom, UV sugárzás/napfény
- A szellőzéssel kapcsolatos követelmények  
Használja a helyi és általános szellőztetést.

**Csomagolási kompatibilitás**

Foglalkozásszerű felhasználás: Csak az eredeti edényzetben tárolható. Fogyasztói felhasználás (háztartások): Az eredeti edényben tartandó.

**A tárolás feltételei**

Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Gyermekektől távol kell tartani.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs további információ.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azo-nosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Megjegyzés	Forrás
HU	inert porok		FEH		10					dust, i	ITM rendelet
HU	inert porok		FEH		6					dust, r	ITM rendelet

**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)

dust mint por

i belélegezhető párlat

MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

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)

**Emberi egészségre vonatkozó értékek**

A releváns DNEL és egyéb küszöbértékek				
Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
DNEL	13,4 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	3,8 mg/kg test-súly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	3,3 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	1,9 mg/kg test-súly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások

**8.2 Az expozíció ellenőrzése (foglalkozásszerű felhasználás)****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Általános szellőzés.

**Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)**

- Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN ISO 16321-1).

### Bőrvédelem

#### - Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt levelet, tisztítsa meg, levegővel is rendesen. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

Az anyag típusa

PVC: polivinil-klorid, NR: természetes gumi, latex

#### - A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

### Légutak védelme

Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143).

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező: Teljes álarc.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távol-tartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	szilárd
Szín	fehér
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	770 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
pH(-érték)	2,5 – 4 (vizes oldatban: 1 % (w/w), 20 °C)
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Részecskejellemzők	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	egyik sem

#### Gőznyomás

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

#### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	2,71 g/cm <sup>3</sup> ...on/en 20 °C
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

#### Más biztonsági paraméterek

##### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	360 g/l ...on/en 20 °C
------------------	------------------------

##### Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz (log KOW)	<3
-------------------------	----

## 9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek):  
nem releváns

Egyéb biztonsági jellemzők

Felületi feszültség

73 mN/m (20 °C)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

### 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. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

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

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

GHS az Egyesült Nemzetek Szervezete, 4. melléklete: Lenyelve ártalmatlan lehet.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció

Az anyag biológiailag könnyen lebomló.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

n-Oktanól/víz (log KOW)

<3 (10043-01-3)

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Egyéb szervesanyagok visszanyerése, újrafeldolgozása.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

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.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások: Vegyes települési hulladék.

### Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék (EÚ), A Bizottság 2000/532/EK határozata a hulladékjegyzékről

Termék Kód/ Hulladék típusa: 19 09 99

### 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 vagy azonosító 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)

egyik sem

- 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)

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

#### 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 Unió (EU) rendelkezések**  
**Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint**

Sz.	Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Regisztráció típusát
75	Alumínium-szulfát, hexadecahidrát		2020/2081/EC melléklet XVII

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

Nincsen felsorolva.

#### Seveso Irányelv

Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória
	nincs hozzárendelve

#### Deco-Paint Irányelv

VOC tartalom	0 %
--------------	-----

#### Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED)

VOC tartalom	0 %
--------------	-----

#### Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Nincsen felsorolva.

#### Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Nincsen felsorolva.



## Víz-keretirányelv (WFD)

A szennyező anyagok listája (WFD)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
Alumínium-szulfát, hexadecahidrát		a)	

## Legenda

a) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

## Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Nincsen felsorolva

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonság-gal kapcsolat-ban lényeges
8.2	- Szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN 166).	- Szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN ISO 16321-1).	igen

## Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, 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)
ED	endokrin károsító anyag
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 héthegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
FEH	foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", 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)
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
MK-érték	maximális érték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
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 Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

### Felelősségi nyilatkozat

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