

biztonsági adatlap

a 1907/2006 Sz. (REACH) Rendelet szerint, 453/2010/EU módosítással



Caesium chloride ≥99,999 %, p.a., ultra quality

cikk szám: **8627**
Változat: **1.0 hu**

az elkészítés dátuma: 06.05.2015

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása	Caesium chloride
Cikk szám	8627
Regisztrációs szám (REACH)	01-2119977124-35-xxxx
EK-szám	231-600-2
CAS szám	7647-17-8

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

Megfelelő azonosított felhasználások	laboratóriumi vegyszer laboratóriumi és analitikai célokra
--------------------------------------	---

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Németország

Telefonszám: +49 (0) 721 - 56 06 0

Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Weboldal: www.carlroth.de

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy : Abteilung Arbeitssicherheit

e-mail (illetékes személy) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Osztályozás GHS szerint			
Szakasz	Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.7	reprodukción toxicitás	(Repr. 2)	H361

Osztályozás a 67/548/EGK szerint

Veszélyességi kategória/ák	Rövidítések
reprodukción (szaporodást) károsító	Repr. Cat. 3; R62

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: 8627

Megjegyzések

Az R-mondatok, figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés **Figyelem**

Piktogramok



Figyelmeztető mondatok

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

P280 Védőruha/szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetés: **Figyelem**

A veszély szimbóluma(i).



H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Anyag elnevezése	Caesium chloride
Regisztrációs szám (REACH)	01-2119977124-35-xxxx
EK-szám	231-600-2
CAS szám	7647-17-8
Molekuláris képlet	ClCs
Moláris tömeg	168,4 ^g /mol

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: **8627**

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



Általános megjegyzések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Lenyelést követően

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Rossz közérzet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani
vízpermet, vízköd, száraz oltópor, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék maga nem éghető.

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: hidrogén-klorid (HCl)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. Zárt rendszerű légzőkészülék.
Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Vegyszerálló kesztyű. A folyékony és a gáznemű vegyszerek – beleértve az aeroszolókat és a szilárd részecskéket – ellen védő ruházat.

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: **8627**

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan. Por elleni védelem.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. 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

• A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

A lerakódott por eltávolítása.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz helyen tárolandó.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

• A hatások ellenőrzése

• Véd a külső expozíció ellen, mint például a

páratartalom

További javaslatok figyelembevételre

Nem szükséges.

• A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

• Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 25 °C.

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: 8627

- **Csomagolási kompatibilitás**

Az eredeti edényben tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Megjegyzés	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	Forrás
HU	inert porok		i	FEH		10			EüM-SzCsM e.r.
HU	inert porok		r	FEH		6			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

i Belélegezhető párlat

r Belélegezhető párlat

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag

A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

• emberi egészségre vonatkozó értékek

Megfigyelt paraméter	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
DNEL	4,18 mg/kg	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	1,47 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

• a környezetre vonatkozó határértékek

Megfigyelt paraméter	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
PNEC	0,49 mg/cm ³	tengeri üledék	folyamatos
PNEC	0,13 mg/cm ³	tengervíz	folyamatos
PNEC	4,9 mg/cm ³	édesvízi üledék	folyamatos
PNEC	1,25 mg/cm ³	édesvíz	folyamatos
PNEC	100,3 mg/cm ³	szennyvíztisztító telep (STP)	folyamatos
PNEC	0,25 mg/cm ³	talaj	folyamatos
PNEC	1,25 mg/l	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	0,13 mg/l	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	100,3 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	4,9 mg/kg	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)

biztonsági adatlap

a 1907/2006 Sz. (REACH) Rendelet szerint, 453/2010/EU módosítással



Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: 8627

Megfigyelt paraméter	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
PNEC	0,49 mg/kg	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	0,25 mg/kg	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	0,37 mg/l	víz	folymatos

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem

• kézvédlem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

• az anyag típusa

NBR (Nitrilkaucsuk)

• az anyag vastagsága

>0,11 mm.

• a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

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

Légutak védelme

Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143). P2 (a szűrők legalább 94%-a levegőben lebegő részecskék, színekódolás: Fehér).

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltage.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Fizikai állapot	szilárd (kristályos)
Szín	fehér
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	Semmilyen adat nem áll rendelkezésre
semmilyen adat nem áll rendelkezésre	

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra qualitycikk szám: **8627****Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek**

pH-érték	5 - 9 ...-ban/ben 100 g/l víz ...on/en 20 °C
Olvadáspont/fagyáspont	642 °C ...on/en 1.013 hPa
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	1.297 °C
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
Robbanási tartományok	nem releváns (nem gyúlékony)
Porfelhők robbanási határértékei	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Sűrűség	3,97 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Gőzsűrűség	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Tömeg sűrűsége	2.000 kg/m ³
Relatív sűrűség	Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
<u>Oldékonyság</u>	
Vízi oldékonyság	1.900 g/l ...on/en 20 °C
<u>Megoszlási hányados</u>	
n-oktanol/víz (log KOW)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	>400 °C - ECHA
Viszkozitás	nem releváns (szilárd anyag)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

9.2 Egyéb információk

Nincs további információ.

Felületi feszültség 72,8 mN/m ...on/en 20 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

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 lehetőségeExoterm reakció val: Oxidálószer

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: 8627

10.4 Kerülendő körülmények

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

Fizikai behatások, amelyek veszélyes helyzet kialakulását eredményezhetik emiatt elkerülendő
magas hőmérsékletek

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Expozíciós útvonal	Megfigyelt paraméter	Érték	Fajok	Forrás
szájon át	LD50	2600 mg/kg	patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak. A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Enyhe-középsúlyos irritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Reprodukciós toxicitás.

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

• Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

• Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

• Első tünetek alacsony expozícióknál

rossz közérzet

• Lenyelés esetén

az adatok nem álnak rendelkezésre

• Szembe kerülés esetén

könnyezést okoz

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra qualitycikk szám: **8627****• Belélegzés esetén**

az adatok nem álnak rendelkezésre

• Ha bőrre kerül

az adatok nem álnak rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

a 1272/2008/EK szerint: Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás

Megfigyelt paraméter	Érték	Fajok	Forrás	Expozíció időtartama
EC50	37,4 mg/l	vízi gerinctelenek	ECHA	48 óra
EC50	134,3 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		72 óra
LC50	>100 mg/l	zebradánió (Danio rerio)		96 óra

12.2 Lebonthatóság folyamata

Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Organizmusokban nem számottevően dúsul.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A vPvB és vPvB értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

A vizet enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

13.2 Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

13.3 Megjegyzések

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

biztonsági adatlap

a 1907/2006 Sz. (REACH) Rendelet szerint, 453/2010/EU módosítással



Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: 8627

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) Osztály	nem releváns -
14.4	Csomagolási csoport	nem releváns
14.5	Környezeti veszélyek	semmilyen (nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint)
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs további információ.	
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	
14.8	Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan <ul style="list-style-type: none">• 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.	

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**
Az összetevők nincsenek felsorolva.
 - **Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)**
Az összetevők nincsenek felsorolva.
- Nemzeti jegyzékek**
Az anyag a következő nemzeti jegyzékekben van felsorolva:
- EINECS/ELINCS/NLP (Európa)
 - REACH (Európa)
- 15.2 **Kémiai Biztonsági Értékelés**
Az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

Caesium chloride $\geq 99,999$ %, p.a., ultra quality

cikk szám: 8627

16. SZAKASZ: Egyéb információk**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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Derived Minimal Effect Level (A kiszámított hatás minimális értéke)
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)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
MARPOL	a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
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)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 453/2010/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

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

Kód	Szöveg
H361	feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
R62	a fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilításra) ártalmas lehet

Felelősségi nyilatkozat

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.