

cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 1 / 7

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

### 1.1. Termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 1134B  
Az anyag vagy a keverék megnevezése Alu Rapid Härter  
(1134)

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

DIAMANT Metallplastic GmbH  
Hontzlarstr. 12-14 Telefon: +49(0)2166-98360  
41238 Mönchengladbach Telefax: +49(0)2166-83025

#### Felvilágosító rész:

laboratórium  
E-mail (szakavatott személy) info@diamant-polymer.de

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2166-98360  
Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

STOT RE 1 / H372 Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció) Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Ezt az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1999/45/EK értelmében.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

#### Veszélyt jelző piktogramok



Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.  
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A tartalmat/tartályt ipari égőtűben kell ártalmatlanítani.

#### tartalmaz:

Flintüveg (kvarcüveg)

#### Kiegészítő veszélyjelzők (EU)

n.a.

#### Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

#### Figyelmeztető mondatok

n.a.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

n.a.

#### tartalmaz:

n.a.

#### Bizonyos készítmények külön megjelölése

n.a.

### 2.3. Egyéb veszélyek

cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 2 / 7

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

#### 3.2. Keverékek

##### Termékleírás / kémiai tulajdonságok

**Leírás** Aminkeményít keverék + tölt anyag

##### Veszélyes alkotóelemek

##### Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Kémiai megjelölés Besorolás	Súly % Megjegyzés
262-373-8 60676-86-0	Flintüveg (kvarcüveg) STOT RE 1 H372	10 - 25
202-013-9 90-72-2 603-069-00-0	2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	5 - 10
231-784-4 7727-43-7	01-2119491274-35-0001 Bárium-szulfát	2,5 - 5

##### Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Kémiai megjelölés Besorolás	Súly % Megjegyzés
202-013-9 90-72-2 603-069-00-0	2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol Xn; R22 / Xi; R36/38	5 - 10
231-784-4 7727-43-7	01-2119491274-35-0001 Bariumsulfate	2,5 - 5 *

##### Kiegészítő utasítások

\* Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).

Az R-mondatok pontos szövege: lásd a 16. bekezdésben.

A H-mondatok pontos szövegét lásd 16 bekezdésben.

### 4.SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

##### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan segítségével azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

##### Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

### 5.SZAKASZ: További védelmi intézkedések

cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 3 / 7

#### 5.1. Oltóanyag

##### **Alkalmos oltószer:**

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

##### **Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:**

er s vízszugár

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

T z esetén s r , fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

#### 5.3. T zoltóknak szóló javaslat

A légzésvéd készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a t z fészek közelében vízzel kell h teni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szell ztetni. A keletkező g zöket nem szabad belélegezni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. A szennyezett felületeket azonnal meg kell tisztítani az arra alkalmas oldószerekkel. Ilyen módon alkalmazható (gyúlékony): víz 45 térfogatszázalék, etanol vagy i-propanol 50 térfogatszázalék, ammónia-oldat (s r ség=0,88) 5 térfogatszázalék alternatív (nem gyúlékony): nátriumkarbonát 5 térfogatszázalék, víz 95 térfogatszázalék. A kiömlött maradékokat ugyanazzal a szerrel kell felszedni és néhány napig lezártan tartályokban állni hagyni, amíg már nem lép fel reakció. Ezután a tartályokat le kell zárni és az el írásoknak megfelelő en kell ártalmatlanítani (lásd 13. fejezet). Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelő en, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelő en gy jtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi el írásokat (lásd 7-es és 8-as fejezet).

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ezzel a készítménnyel való munkavégzéskor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akik b rézékenységben, asztmában, allergiában, krónikus vagy kiújuló légz szervi betegségben szenvednek. A terméket permetez személyeknél tanácsos elvégezni a tüd funkció rendszeres vizsgálatát.

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### **Utalások a biztonságos kezeléshez**

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes g zkoncentráció képz dését a leveg ben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, t z és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltölt dhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezet nek kell lennie. Tartsa távol h forrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezesse be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köször por belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8 fejezet. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelelő az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése. Használt tartályok felnyitása óvatosságot igényel (túlnyomás). Biztonsági óvintézkedésekre van szükség, hogy csökkentsük az atmoszférikus nedvesség vagy víz általi terhelést: CO<sub>2</sub> keletkezik, amely zárt tartályokban túlnyomást eredményezhet.

##### **M szaki intézkedések**

A g zök nehezebbek a leveg nél, szétterjednek a talajon és a leveg vel robbanóképes elegyet képeznek.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### **Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltölt dés következtében fellép gyulladásveszély elkerülése irányelv"-nek (TRBS 2153)".

##### **Utalások az együtt-tárolásra**

cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 4 / 7

Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

#### **További információ a raktározás körülményeiről**

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 20 °C között kell tárolni. Hő és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A termék szakmai ismertetését figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

### **8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem**

Ezzel a készítménnyel való munkavégzés során ne alkalmazzunk olyan személyeket, akik bőrirritációban, asztmában, allergiában, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek. A terméket permetező személyeknél tanácsos elvégezni a tüdő funkció rendszeres vizsgálatát.

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek Munkahelyi határértékek:**

n.a.

#### **8.2. Az expozíció elleni védelem**

Jól szellőztetett helyiségben kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

#### **Foglalkozási expozíció elleni védelem**

##### **Légzésvédő**

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időre a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrzésszámmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

##### **Kézvédő**

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: Nitril-kaucsuk vagy butil-kaucsuk

A kesztyűanyagának vastagsága > 0,4 mm ; Átjárásidő (maximális viselési időtartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyűgyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyűanyagának átitatódási ideje a bőrirritáció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák DIN EN 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőrirritációnak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

##### **Szemvédelem**

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

##### **Testvédelem**

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy szintetikus anyagokból kell viselni.

##### **Óvintézkedések**

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

#### **A környezeti expozíció elleni védelem**

Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmenően intézkedésekre nincs szükség.

### **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

##### **Megjelenés:**

**Aggregátállapot** folyékony  
**Szín** lásd címké  
**Szag** jellemző

##### **Biztonságra releváns adatok**

**Lobbanáspont:**

**Egység**

137 °C

**Módszer**

DIN 53213-1  
(08/2002:  
helyettesítve a  
következővel:)

**Megjegyzés**

**Gyújtó hőmérséklet °C-ban:**

n.a.

**Alsó robbanási határ:**

n.a.

**Felső robbanási határ:**

n.a.

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint**



cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 5 / 7

<b>g znyomás -nál 20 °C:</b>	n.a.	
<b>S r ség -nál 20 °C:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Vízoldhatóság (g/L):</b>	oldhatatlan	
<b>pH-érték -nál 20 °C:</b>	-	
<b>Viszkozitás -nál °C:</b>	Pastós	
<b>Oldószer szétválás vizsgálata (%)</b>	< 3 %	ADR/RID
<b>Szilárdanyagtartalom (%)</b>	99,92 Súly %	
<b>oldószer tartalom:</b>		
<b>Szerves oldószer:</b>	0 Súly %	
<b>Víz:</b>	0 Súly %	

9.2. **Egyéb információk**

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1. **Reakciókészség**

10.2. **Kémiai stabilitás**

a tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet.

10.3. **A veszélyes reakciók lehet sége**

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerrel távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. **Kerülend körülmények**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5. **Nem összeférhet anyagok**

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

Magáról a készítményről nincsenek adatok.

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Izgató- és maró hatás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Szenzibilizáció**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Specifikus célszerv-toxicitás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Aspirációs veszély**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Gyakorlati/humán tapasztalatok**

Egyéb megfigyelések:

Az oldószer-összetevőnek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerrel történő beszorpció útján elidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a termék zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitist) és/vagy a káros anyag beszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

**A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése**

Ennek a keveréknek az összetevői nem felelnek meg az 1-es vagy 2-es CMR kategóriák kritériumainak 67/548/EGK szerint.

A készítmény értékelése a készítményekre vonatkozó irányelv 1999/45/EK hagyományos módszere alapján történt és a toxikológiai veszélyeknek megfelelően került besorolásra. A részleteket lásd a 2. és 15. fejezetben.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**Összemegetítés**

Magáról a készítményről nincsenek adatok.

cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 6 / 7

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad.

**12.1. Toxicitás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Szakszer ártalmatlanítás / Termék**

**Ajánlás**

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

**Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében**

080112 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11  
-t l

**csomagolás**

**Ajánlás**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek különleges hulladéknak számítanak.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Ezen szállítási elírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.1. UN-szám**

n.a.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

n.a.

**14.4. Csomagolási csoport**

n.a.

**14.5. Környezeti veszélyek**

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

**További adatok**

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

alagútkorlátozási kód

**Tengeri szállítás (IMDG)**

EMS-Szám n.a.

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



cikksz.: 1134B  
Nyomtatás dátuma: 20.10.2015  
Változat: 2.1

Alu Rapid Härter  
Frissítés dátuma: 14.07.2015  
Kiadás dátuma: 14.07.2015

66291 HU  
Oldal 7 / 7

nem alkalmazható

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások/jogszabályok

##### EU-elírások

**Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvéhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.**

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 1  
VOC-érték (g/L) ASTM D 2369: 1

##### Nemzeti elírások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

##### További elírások, korlátozások és rendeletek

##### Anyag/termék felsorolása a következő nemzeti inventúrákban:

TSCA keine Information (TSCAK-HU.rtf)

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### R- és H-mondatok teljes szövege (szám és teljes szöveg):

STOT RE 1 / H372	Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)	Ismételt vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitás (orális)	Lenyelve ártalmas.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Irrit. 2 / H315	Marás/irritáció a b-ről	B-irritáló hatású.
Xn; R22	Ártalmas	Lenyelve ártalmas.
Xi; R36/38	Irritatív	Szem- és bőrirritáló hatású.

#### Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatói követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

#### További adatok

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.