

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 1 tól 12

Verziószám 13

HU HU 00000000003

1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE- FUELLGRU
AZ70-0100 0101

ND

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Gépkocsijavításhoz használt termékek

Ügyfél-árszám

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland

e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

Importőr

ERGOLAKK KFT
A.K. 5 / 4
Pap Karoly u. 18
H 1139 Budapest
Tel: 003612886619

Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató
Szolgálat
1096 Budapest Nagyváradi tér 2.
Tel.: +36-80-201-199

02 Lehetséges veszélyek

Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

This preparation is not classified as dangerous according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC.

Címkézési elemek

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Veszélyjelzés: **kimarad**

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**
Terméksz. : **AZ70-0100 0101**
Nyomtatási dátum : 16.04.2011
Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 2 tól 12
Verziószám 13
HU HU 00000000003
2

A termék tartalma(z): **kimarad**

Ipari azonosítás

Á szakmai felhasználók megkeresés esetén biztonsági adatos szórólapot kaphatnak.

Egyéb veszélyek

A termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket meg kell jelölni (lásd a 3. pontot).

03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

Anyagok

nem alkalmazható

Keverékek

Kémiai jellemzés

epoxigyanta, szerves oldószerek, vizes oldat

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

| CAS-sz. | EINECS-sz. | REACH-sz. | INDEX-sz. |
|----------------|-------------------|------------------|------------------|
|----------------|-------------------|------------------|------------------|

Súly%
Figyelmeztető mondat

benzil-alkohol

| | | | |
|----------|-----------|--|--------------|
| 100-51-6 | 202-859-9 | | 603-057-00-5 |
|----------|-----------|--|--------------|

2,5 - < 3,0

H302 H332

- Akut toxicitás orális Kategória 4
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4

1-metoxi-2-propanol

| | | | |
|----------|-----------|--|--|
| 107-98-2 | 203-539-1 | | |
|----------|-----------|--|--|

5,0 - < 7,0

H226 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 3 tól 12

Verziószám 13

HU HU 00000000003

3

| CAS-sz. Súly% | EINECS-sz. Jelölés | REACH-sz. R-tételek | INDEX-sz. |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| benzil-alkohol 100-51-6 2,5 - < 3,0 | 202-859-9 Xn | 20/22 | 603-057-00-5 |
| 1-metoxi-2-propanol 107-98-2 5,0 - < 7,0 | 203-539-1 - | 10-67 | |

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztet# (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

04 Elsősegély intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek fellépése esetén forduljunk orvoshoz! Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

Belélegezve

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartsuk melegen és nyugalomban! Abban az esetben, ha a légzése szabálytalan vagy leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost! Eszméletlenség esetén helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

Szembe kerülve

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemhéjakat nyitva kell tartani, és bőséges tiszta, friss vízzel vagy egy speciális szemöblítő oldattal ki kell öblíteni. Fordukjunk orvoshoz!

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

A legfontosabb # akut és késleltetett - tünetek és hatások

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 4 tól 12

Verziószám 13

HU HU 0000000003

4

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Adat nem áll rendelkezésre.

05 Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag
Vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék szerves alkotórészei miatt tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés
Adott esetben gázálc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl. homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre - a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtjük! Tisztítószerekkel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

Hivatkozás más szakaszokra

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 5 tól 12

Verziószám 13

HU HU 00000000003

5

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban található.

07 Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatások a biztos eljáráshoz

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párát ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld.8. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolok és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer páraconcentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Tűzforrásoktól és nyílt lángtól tartsuk távol! Robbanásvédelmi intézkedéseket nem kell fogantatosítani, ha a termék üzemileg nem melegszik a lobbanáspont fölé.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 6 tól 12

Verziószám 13

HU HU 00000000003

6

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: 10 - 40 °C

Fagytól védeni!

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

| CAS-sz. | Határérték ml/m3 (ppm) | mg/m3 |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1-metoxi-2-propanol | | |
| 107-98-2 AK | - | 375 |
| CK | - | 568 |

Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

Személyi védőfelszerelés

A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előirt gázállarcot kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Aeroszólokkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 7 tól 12

Verziószám 13

HU HU 0000000003

7

viselni.

Kézvédelem

Gyakoribb és hosszabb érintkezésnél javasoljt az EN 374-es szerint ellenőrzött, butilkaucsukból (anyagvastagság 0,5 mm), nitrilkaucsukból (anyagvastagság 1,25 mm) vagy fluorkaucsukból (anyagvastagság 0,7 mm) készült védőkesztyű használata.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Testvédelem

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

lásd a 7-es és 12-es pontot

09 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak : folyékony

Szín : fehér

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : 4,8 - 5,0

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : >+70 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Oldószer

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 8 tól 12

Verziószám 13

HU HU 00000000003

8

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Robbanáshatár, alsó | : > 35 g/m ³ |
| felső | : n.a. |
| Gőznyomás | : n.a. |
| Sűrűség | : 1,077 g/cm ³ 20°C-on |
| Oldhatóság | : vízzel elegyithető |
| Viszkozitás | : >053/3 s 20°C-on ISO 2431 |

10 Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7.pont)

Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kerülendő körülmények

Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl.szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

11 Toxikológiai információk

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentráció belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 9 tól 12

Verziószám 13

HU HU 00000000003

9

nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az oldószer a fent említett hatásokat okozhatja. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszasirosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

12 Ökológiai információk

Általános tanácsok

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és a környezetre nézve ártalmatlannak tekintendő.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

13 Megsemmisítési utasítások

Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

08 01 11*

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok; Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvei értelmében a *-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

| | |
|--|-------------------|
| Terméknév: ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE- | |
| Terméksz. : AZ70-0100 0101 | Oldal 10 tól 12 |
| Nyomtatási dátum : 16.04.2011 | Verziószám 13 |
| Átdolgozva : 09.06.2010 | HU HU 00000000003 |
| | 10 |

minősülnek.

Szennyezett csomagolás

Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvi szerint kell ártalmatlanítani.

14 Szállításra vonatkozó adatok

Földi szállítás

az előírásoknak nem felel meg
(ADR / RID)

Tengeri szállítás

az előírásoknak nem felel meg
(IMDG)

Légi szállítás

az előírásoknak nem felel meg
(ICAO-TI / IATA-DGR)

Egyéb

15 Szabályozási információk

Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 6 %

VOC : 6 %

illékony CMR-anyagok : kimarad

R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:

kimarad

Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan

Alkategória a IIB melléklet értelmében : kimarad

A maximális VOC-határérték a IIB.

melléklet értelmében : kimarad

Országon belüli előírások

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok

kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

| | |
|--|-------------------|
| Terméknév: ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE- | |
| Terméksz. : AZ70-0100 0101 | Oldal 11 tól 12 |
| Nyomtatási dátum : 16.04.2011 | Verziószám 13 |
| Átdolgozva : 09.06.2010 | HU HU 00000000003 |
| | 11 |

8/1998. (II:4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

R10

Gyúlékony.

R20/22

Belélegzése és lenyelése ártalmas

R67

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **ZUSATZLOESUNG FUER MB- HYDRO-KAROSSERIE-**

Terméksz. : **AZ70-0100 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 09.06.2010

Oldal 12 tól 12

Verziószám 13

HU HU 0000000003

12

H332

Belélegezve ártalmas.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Xn Ártalmas

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

n.a. nincs adat

n.h. nem használható

AK Megengedett átlagos koncentráció

CK Megengedett csúcskoncentráció

MK Maximális koncentráció

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.