

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 1 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

1

01 Szakasz 1: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

929-56 1L HS Filler Hardener

SC29-0056 G202

50411250

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

Gépkocsijavításhoz használt termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

e-mail cím:

Product-Safety-Coatings@basf.com

Információs kapcsolattartó hely:

+49/2501/143688

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 30 9 506 447

Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Fax: +36-23-420-771

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: +36-80-201-199

Telefon a nap 24 órájában: + 36-1-476-6464

02 Szakasz 2: Lehetséges veszélyek**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**A 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

- Flam. Liq. 3, H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Skin Sens. 1, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- STOT SE 3, H335 Légúti irritációt okozhat.
- STOT SE 3, H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**
Nyomtatási dátum : 14.05.2016
Átdolgozva : 13.05.2016Oldal 2 tól 18
Verziószám 23
HU HU 0000000003
2**2.2. Címkézési elemek**A 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés:
Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Megelőzés):

P261 Kerülni kell a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhárító intézkedések):

P312 Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Tárolás):

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhelyezés hulladékként):

P501 A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez:

n-butilacetát
xilol (izomerek keveréke)
izoforon-diizocianát-homopolimer
HDI-oligomer (trimer)

Speciális készítmények osztályozása:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**
Nyomtatási dátum : 14.05.2016
Átdolgozva : 13.05.2016Oldal 3 tól 18
Verziószám 23
HU HU 0000000003
3**2.3. Egyéb veszélyek**

A termék a bőrt és a légutakat túlérzékennyé teheti. Ez egyben egy bőrirritáló szer is, és a vele való többszöri érintkezés ezt a hatást erősítheti.

03 Szakasz 3: Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

poliizocianát, szerves oldószerek

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

CAS-szám.	EK-szám.	Regisztrációs szám.	INDEX-szám.
-----------	----------	---------------------	-------------

Súly%
Osztály, Kategória, Figyelmeztető mondat

n-butylacetát

123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
----------	-----------	-----------------------	--------------

30,0 - < 50,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

HDI-oligomer (trimer)

28182-81-2	500-060-2	01-2119485796-17-XXXX	
------------	-----------	-----------------------	--

30,0 - < 50,0
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

izoforon-diizocianát-homopolimer

53880-05-0		01-2119980716-25-XXXX	
------------	--	-----------------------	--

10,0 - < 12,5
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
-----------	-----------	-----------------------	--------------

3,0 - < 5,0

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**
Nyomtatási dátum : 14.05.2016
Átdolgozva : 13.05.2016Oldal 4 tól 18
Verziószám 23
HU HU 0000000003

4

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412**2-metoxi-1-metil-etilacetát**

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7

3,0 - < 5,0

Flam. Liq. 3, H226

Munkahelyi expozíciós határértékek (lásd 8. szakasz)

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

04 Szakasz 4: Elsősegély intézkedések**4.1. 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! Higítot 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. Forduljunk 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.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 5 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

5

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Adat nem áll rendelkezésre.

05 Szakasz 5: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. 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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

06 Szakasz 6: Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában találhatóak.

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük! A gőzöket ne lélegezzük be!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 6 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

6

lépjünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) határoljuk körbe és gyűjtsük megfelelő tartályokba. A szennyeződött helyeket tisztítsuk azonnal megfelelő oldószerrel. Ilyen oldószerként az alábbi használható (gyúlékony!): etanol vagy izopropanol 50 térfogatszázalék;
víz 45 térfogatszázalék;
ammóniaoldat (fajsúly:0,88) 5 térfogatszázalék
Fenti alternatívája (nem (gyúlékony!):

víz 95 térfogatszázalék;

nátrium-karbonát 5 térfogatszázalék

A kiömlött maradékot ugyanazzal az anyaggal szedjük fel és hagyjuk néhány napig - amíg már nem következik be semmiféle reakciónyitott edényben állni. Utána zárjuk le a tartályt és a helyi szabályok szerint gondoskodjunk a megsemmisítésről (lásd a 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

07 Szakasz 7: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

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. szakasz. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tüztől tartsuk távol! Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezeték használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

A használt tartályokat óvatossan nyissuk (túlnyomás)!

Biztonsági adatlap**Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek**Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 7 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

7

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!

50°C fölé való felmelegedését kerülni kell! Gondoskodjunk a munkahely megfelelő szellőztetéséről, adott esetben elszívásról. Az anyag spriccelésekor légelszívás szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együttA raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédeletnek kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképességgel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

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.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől, aminoktól, alkoholoktól és víztől távol tartandó!

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: n.a.

Gondoskodni kell arról, hogy minél kevesebb levegőnedvesség és víz kerüljön a tartályba. Víz hatására a tartályban CO₂ keletkezik, amely zárt tartályokban nyomásképződéshez vezethet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmaznak.

08 Szakasz 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Allergia, asztma vagy krónikus nehézlégzés esetén tilos az ilyen termékekkel érintkezni.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 8 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

8

A termékkel dolgozó személyeknél rendszeresen tüdőfunkciós tesztet kell végezni.

8.1. Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyi határértékek**

CAS-szám.	Határérték		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
2-metoxi-1-metil-etilacetát			
108-65-6	HUAK	-	275
	HUCK	-	550
n-butylacetát			
123-86-4	HUAK	-	950
	HUCK	-	950
xilol (izomerek keveréke)			
1330-20-7	HUAK	-	221
	HUCK	-	442

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással, vagy technikai térszellőztetéssel oldható meg. Festéskor, jó szellőzés mellett is hordjunk gázállarcot!

Hűvös, száraz körülmények között lehetséges, hogy az alkalmazás után akár 30 órával is át nem alakult izocianát van a lakkfilmben.

Személyi védőfelszerelésA 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.

megfelelő védőálarc: pl. A2P2-es kombinált szűrős félálarc

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű:
pl. nitrilkesztyű

Anyagvastagság: = 0,7 mm

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 9 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

9

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

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

Tömören záró védőszemüveg kell használni.

Testvédelem

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

Védőöltözetet kell használni. Szükséges védőöltözet: Vegyszerálló öltözék

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

Lásd 7-es és 12 szakasz

09 Szakasz 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Alak : folyékony

Szín : színtelen

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: 124 - 181 °C

Olvaspont / olvasástartomány : n.a.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 10 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

10

Lobbanáspont : +024 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
OldószerRobbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : 10,0 hPa 20°C-on

Sűrűség : 0,990 g/cm³ 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : 220,0 mm²/s**9.2. Egyéb információk**

Kifolyási idő : >032/6 s 20°C-on ISO 2431

10 Szakasz 10: Stabilitás és reakcióképesség**10.1. Reakciókészség**

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

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az erősen savas és alkáli anyagoktól, oxidálószerektől, aminoktól, alkoholoktól és víztől távol kell tartani. Az aminok és alkoholok ellenőrizetlen exoterm reakciókat okoznak. A termék lassan reagál vízzel és közben széndioxid keletkezik. Zárt tartályokban így nyomás keletkezik, ami a tartály alakváltoztatásához, felfújódásához és szélsőséges esetben széthasadásához

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 11 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

11

vezethet.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok, kéksav, monomer izocianátok keletkezhetnek.

11 Szakasz 11: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték. További információkért lásd a 2. és 3. fejezetet.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentrációműködéséhez vezethet! Izgató hatással lehet a 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 agyvelőgyulladásához (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 visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 12 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

12

Reproduktív toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyéb adatok

Az ebben és más hasonló termékekben jelenlévő izocianát részek tulajdonságai alapján vegyük figyelembe: a termék izgathatja és/ vagy érzékennyé teheti a légutakat, ami légszomjat és asztmatikus panaszokat okozhat. Túlérzékenység esetén már a munkahelyi határérték alatti koncentráció is az asztma jeleit válthatja ki. A többszöri belégzés tartós légúti megbetegedésekhez vezethet.

12 Szakasz 12: Ökológiai információk

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

12.1. Toxicitás

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték és nem sorolták a környezetre veszélyes anyagok közé, azonban tartalmaz a környezetre veszélyes anyagokat. Részletekért lásd a 3. fejezetet.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A 3. szakasz megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
----------	--------------	-------------------------------

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7	OECD 301 A	könnyen lebontható
-----------	------------	--------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség.

n.a.

12.4. A talajban való mobilitás

n.a.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 13 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

13

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

13 Szakasz 13: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. 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 irányelvi értelmében a *-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolásJavaslat

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

Az üres tartályokban található termékmaradékot a 6. szakasz útmutatása szerint semlegesíteni kell.

14 Szakasz 14: Szállításra vonatkozó adatok**14.1. UN-szám**

Földi szállítás (ADR/RID):

1866

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**
Nyomtatási dátum : 14.05.2016
Átdolgozva : 13.05.2016Oldal 14 tól 18
Verziószám 23
HU HU 0000000003
14Tengeri szállítás (IMDG):
1866Légi szállítás (IATA/ICAO):
1866Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**Földi szállítás (ADR/RID):
GYANTA OLDATTengeri szállítás (IMDG):
RESIN SOLUTIONLégi szállítás (IATA/ICAO):
RESIN SOLUTIONBelföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Földi szállítás (ADR/RID):
3Tengeri szállítás (IMDG):
3Légi szállítás (IATA/ICAO):
3Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.4. Csomagolási csoport**Földi szállítás (ADR/RID):
IIITengeri szállítás (IMDG):
IIILégi szállítás (IATA/ICAO):
IIIBelföldi vízi szállítás (ADN):

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**
Nyomtatási dátum : 14.05.2016
Átdolgozva : 13.05.2016Oldal 15 tól 18
Verziószám 23
HU HU 0000000003
15

nincs értékelve

14.5. Környezeti veszélyekFöldi szállítás (ADR/RID):

nincs

Tengeri szállítás (IMDG):

nincs

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedésekFöldi szállítás (ADR/RID):

Alagút kategória: D/E

Veszélyszám 30

Special provision 640 E

Tengeri szállítás (IMDG):

EMS-szám.: F-E, S-E

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

nincs értékelve

15 Szakasz 15: Szabályozási információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági,
egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk** (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 55 %

VOC : 55 %

illékony CMR-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 előírásokVeszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,

Biztonsági adatlap**Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek**Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 16 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

16

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

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Munkavédelem:

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

Tűzvédelem:

Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

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)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16 Szakasz 16: Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének, a 453/2010/EU rendelettel módosítva.

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

A 2 és 3. szakasz felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

Acute Tox.

Akut toxicitás

Aquatic Chronic

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Flam. Liq.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 17 tól 18

Verziószám 23

HU HU 0000000003

17

Tűzveszélyes folyadékok

STOT RE

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

STOT SE

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáló

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H332

Belélegezve ártalmas.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H373

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

n.a. nincs adat**n.h.** nem használható**HUAK** Megengedett átlagos koncentráció**HUCK** Megengedett csúcskoncentráció**HUMK** Maximális koncentráció**HUSKI** Bőr-hatás**HUCLV** Határértékplafon

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **929-56 1L HS Filler Hardener**Terméksz. : **SC29-0056 G202**

Nyomtatási dátum : 14.05.2016

Átdolgozva : 13.05.2016

Oldal 18 tól 18

Verziószám 23

HU HU 00000000003

18

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.