

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz.	: AF23-0447 0101	Oldal 1 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 30.01.2009	HU HU 00000000003
		1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC
AF23-0447 0101
53904911

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 Nagyvárad 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

- Gyúlékony.
- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást. okozhat.
- Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.
- metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék, ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát tartalmaz. Allergiát okozhat.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz.	: AF23-0447 0101	Oldal 2 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 30.01.2009	HU HU 00000000003
		2

Címkézési elemek

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

Veszélyjelzés: **Xn**

Veszély-megnevezés:

Ártalmas

A termék tartalma(z): **kimarad**

Veszéllyel kapcsolatos utasítások

R10

Gyúlékony.

R20/21

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást. okozhat.

R66

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

Ipari azonosítás

S23

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S36/37

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S38

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

S61

kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék, ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát tartalmaz. Allergiát okozhat.

Egyéb veszélyek

03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

Anyagok

nem alkalmazható

Keverékek

Kémiai jellemzés

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 3 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	3

poliészter gyanta, poliéter, akrilgyanta, szerves oldószerek

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

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

Súly%
Figyelmeztető mondat

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9
-----------	-----------	--------------

7,0 - < 10,0
H226 H312 H332 H315
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás dermális Kategória 4
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2

etilbenzol

100-41-4	202-849-4	601-023-00-4
----------	-----------	--------------

1,0 - < 2,0
H225 H332
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4

mezitilén

108-67-8	203-604-4	601-025-00-5
----------	-----------	--------------

0,1 - < 0,2
H226 H335 H401 H411
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

1,2,4-trimetil-benzol

95-63-6	202-436-9	601-043-00-3
---------	-----------	--------------

0,3 - < 0,5
H226 H332 H315 H319 H335 H401 H411
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

metilizobutilketon

108-10-1	203-550-1	606-004-00-4
----------	-----------	--------------

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

Terméknév: **GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC**

Terméksz. : **AF23-0447 0101**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 30.01.2009

Oldal 4 tól 17

Verziószám 1

HU HU 00000000003

4

10,0 - < 12,5

H225 H332 H319 H335

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3

n-butilacetát

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

15,0 - < 20,0

H226 H336

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

hidroxifenil-alkil-benzotriazol

127519-17-9

607-281-00-4

1,0 - < 2,0

H401 H411

- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék

82919-37-7 280-060-4

0,2 - < 0,3

H317 H400 H410

- Bőrszenzibilizáló Kategória 1
- Akut vízi toxicitás Kategória 1
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

benzoésav

65-85-0 200-618-2

1,0 - < 2,0

H319

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A

ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát

41556-26-7 255-437-1

0,5 - < 1,0

H317 H400 H410

- Bőrszenzibilizáló Kategória 1
- Akut vízi toxicitás Kategória 1
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0

649-356-00-4

0,5 - < 1,0

H226 H401 H411 H304 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2

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

Terméknév: **GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC**
Terméksz. : **AF23-0447 0101** Oldal 5 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011 Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009 HU HU 00000000003
5

- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2
- Aspirációs veszély Kategória 1
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

etil-etoxipropionát

763-69-9 212-112-9
3,0 - < 5,0

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

CAS-sz. Súly%	EINECS-sz. Jelölés	REACH-sz. R-tételek	INDEX-sz.
xilol (izomerek keveréke) 1330-20-7 7,0 - < 10,0	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
etilbenzol 100-41-4 1,0 - < 2,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
mezitilén 108-67-8 0,1 - < 0,2	203-604-4 N,Xi	10-37-51/53	601-025-00-5
1,2,4-trimetil-benzol 95-63-6 0,3 - < 0,5	202-436-9 N,Xn	10-20-36/37/38-51/53	601-043-00-3
metilizobutilketon 108-10-1 10,0 - < 12,5	203-550-1 F,Xn	11-20-36/37-66	606-004-00-4
n-butilacetát 123-86-4 15,0 - < 20,0	204-658-1 -	10-66-67	607-025-00-1
hidroxifenil-alkil-benzotriazol 127519-17-9 1,0 - < 2,0	N	51/53	607-281-00-4
metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék 82919-37-7 0,2 - < 0,3	280-060-4 N,Xi	43-50/53	
benzoésav 65-85-0 1,0 - < 2,0	200-618-2 Xi	36	

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 6 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	6

ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát

41556-26-7 255-437-1
0,5 - < 1,0 N,Xi 43-50/53

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4
0,5 - < 1,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

etil-etoxipropionát

763-69-9 212-112-9
3,0 - < 5,0 - 66

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:	GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz.	: AF23-0447 0101	Oldal 7 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 30.01.2009	HU HU 0000000003
		7

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

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

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

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!

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 8 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	8

Tisztítószerekkel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

Hivatkozás más szakaszokra

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

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

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

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

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 pára koncentrációja 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 összeférhetetlenséggel együtt

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 9 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	9

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédegettnak kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképeséggel 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 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: 5 - 35 °C

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
1,2,4-trimetil-benzol		
95-63-6 AK	-	100
etilbenzol		
100-41-4 AK	-	442
CK	-	884
metilizobutilketon		
108-10-1 AK	-	83
CK	-	208
meztitilén		
108-67-8 AK	-	100
n-butilacetát		
123-86-4 AK	-	950
CK	-	950
xilol (izomerek keveréke)		

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

Terméknév:	GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	Oldal 10 tól 17
Terméksz.	: AF23-0447 0101	Verziószám 1
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	HU HU 00000000003
Átdolgozva	: 30.01.2009	10

1330-20-7	AK	-	221
	CK	-	442

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.

Aeroszólokkkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

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

Anyagvastagság: = 1,25 mm

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)

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 11 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	11

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.

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

lásd a 7-es és 12-es pontot

09 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak	: folyékony
Szín	: színtelen
Szag	: fajtajellegzetes
pH-érték	: n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: 116 - 170 °C
Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont	: +023 °C ISO 3679
Gyulladási hőmérséklet	: > 200 °C Oldószer
Robbanáshatár, alsó	: > 35 g/m ³
felső	: n.a.
Gőznyomás	: 12,0 hPa 20°C-on
Sűrűség	: 0,999 g/cm ³ 20°C-on
Oldhatóság	: vízzel nem elegyíthető
Viszkozitás	: >072/4 s 20°C-on ISO 2431

10 Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség

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

Terméknév:	GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz.	: AF23-0447 0101	Oldal 12 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 30.01.2009	HU HU 0000000003
		12

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 belélegzése egészségkárosodáshoz 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 oldószerek a fent említett hatásokat okozhatják. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 13 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	13

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 ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részleteket lásd a 3. és 15. fejezetben.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

Perzisztencia és lebonthatóság

A 3. pontban megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
mezitilén		
108-67-8	OECD 301 A	könnyen lebontható
1,2,4-trimetil-benzol		
95-63-6	OECD 301 A	nehezen lebontható
oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás		
64742-95-6	OECD 301 A	könnyen lebontható

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 minősülnek.

Szennyezett csomagolás

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 14 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	14

Javaslat

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

14 Szállításra vonatkozó adatok

Földi szállítás

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID
Special provision 640 E
Hazard identification number 30

Tengeri szállítás

UN 1263, PAINT, 3, III
EMS-sz: F-E, S-E

Légi szállítás

UN 1263, PAINT, 3, III

Egyéb

15 Szabályozási információk

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

Illékony szerves oldószer: 39 %
VOC : 39 %
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 : d
A maximális VOC-határérték a IIB.
melléklet értelmében : 420 g/l
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 419 g/l

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
8/1998. (II:4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 15 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	15

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.

R11

Nagyon gyúlékony.

R20

Belélegezve ártalmas.

R20/21

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36

Szemizgató hatású.

R36/37

Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

R36/37/38

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

Terméknév: GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	
Terméksz. : AF23-0447 0101	Oldal 16 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 30.01.2009	HU HU 00000000003
	16

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R37

Izgatja a légutakat.

R38

Bőrizgató hatású.

R43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R51/53

mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65

Egészségre káros: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

R66

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

R67

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H401

A vízi szervezetekre mérgező.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Xn Ártalmas

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	GLASURIT 923-447 HS Clear scratch resistant VOC	Oldal 17 tól 17
Terméksz.	: AF23-0447 0101	Verziószám 1
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	HU HU 0000000003
Átdolgozva	: 30.01.2009	17

F Kűnnyen gyulladó
N Kűrnyezeti veszély
Xi Irritatív

Tűbbkomponensű 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 csűcskoncentráció
MK Maximális koncentráció

A biztonsági adatlapban feltűntetett 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.