

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2401 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 1 tól 15

Verziószám 3

HU HU 0000000003

1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

901 VOC TPC-ACR FW

GK46-2401 0108

51307010

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari lakk

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

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.

- 2-bután-onoxim tartalmaz. Allergiát okozhat.

Címkézési elemek

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

Veszélyjelzés: **kimarad**

A termék tartalma(z): **kimarad**

Veszéllyel kapcsolatos utasítások

R10

Gyúlékony.

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 2 tól 15
Verziószám 3
HU HU 0000000003
2

Ipari azonosítás
S23

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

S38

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

2-bután-onoxim tartalmaz. Allergiát okozhat.

Egyéb veszélyek

03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

Anyagok

nem alkalmazható

Keverékek

Kémiai jellemzés

poliészter gyanta, Aldehyde/ketone resin, akrilgyanta, szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

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			

n-butilacetát

123-86-4	204-658-1		607-025-00-1
----------	-----------	--	--------------

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2401 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 3 tól 15

Verziószám 3

HU HU 00000000003

3

7,0 - < 10,0

H226 H336

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

butil-glikol-acetát

112-07-2 203-933-3

607-038-00-2

1,0 - < 2,0

H312 H332

- Akut toxicitás dermális Kategória 4
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4

2-bután-onoxim

96-29-7 202-496-6

616-014-00-0

0,1 - < 0,2

H312 H351 H318 H317

- Akut toxicitás dermális Kategória 4
- Karcinogenitás Kategória 2
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1
- Bőrszenzibilizáló Kategória 1

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0

649-356-00-4

0,1 - < 0,2

H226 H401 H411 H304 H336

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

stoddard-oldószer

8052-41-3

649-345-00-4

0,2 - < 0,3

H226 H401 H411 H304 H336

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

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

CAS-sz.
Súly%

EINECS-sz.
Jelölés

REACH-sz.
R-tételek

INDEX-sz.

xilol (izomerek keveréke)

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 4 tól 15
Verziószám 3
HU HU 0000000003
4

1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9
7,0 - < 10,0 Xn 10-20/21-38

etilbenzol

100-41-4 202-849-4 601-023-00-4
1,0 - < 2,0 F,Xn 11-20

n-butilacetát

123-86-4 204-658-1 607-025-00-1
7,0 - < 10,0 - 10-66-67

butil-glikol-acetát

112-07-2 203-933-3 607-038-00-2
1,0 - < 2,0 Xn 20/21

2-bután-onoxim

96-29-7 202-496-6 616-014-00-0
0,1 - < 0,2 Xn 21-40 (C3)-41-43

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4
0,1 - < 0,2 N,Xn 10-51/53-65-66-67

stoddard-oldószer

8052-41-3 649-345-00-4
0,2 - < 0,3 N,Xn 10-51/53-65-66-67

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 bőséggessen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 5 tól 15
Verziószám 3
HU HU 0000000003
5

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.

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 gázálarc szükséges.

További információ
A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2401 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 6 tól 15

Verziószám 3

HU HU 00000000003

6

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 gyűjtsük! 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 találhatóak.

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 párákat 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 vezetékkel 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

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 7 tól 15
Verziószám 3
HU HU 0000000003
7

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:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédeletnek kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképesseggel 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: n.a.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

CAS-sz.

Határérték

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 8 tól 15
Verziószám 3
HU HU 00000000003
8

		ml/m3 (ppm)	mg/m3
etilbenzol			
100-41-4	AK	-	442
	CK	-	884
butil-glikol-acetát			
112-07-2	AK	-	133
	CK	-	333
n-butylacetát			
123-86-4	AK	-	950
	CK	-	950
xilol (izomerek keveréke)			
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 előírt 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.

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 9 tól 15
Verziószám 3
HU HU 00000000003
9

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztetettség, 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 : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.
Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +027 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,486 g/cm³ 20°C-on

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 10 tól 15
Verziószám 3
HU HU 00000000003
10

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető
Viszkozitás : >060/6 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 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 belégzése a központi

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2401 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 11 tól 15

Verziószám 3

HU HU 0000000003

11

idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet. A bőrbe való felszívódás által az aldószerek a fent említett hatásokat okozhatják. 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, ennek ellenére tartalmaz a környezetre nézve veszélyes anyagokat. Részleteket lásd a 3. 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
----------	--------------	-------------------------------

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás		
--	--	--

64742-95-6	OECD 301 A	könnyen lebontható
------------	------------	--------------------

Egyéb káros hatások

A termék szervesen kötött halogént tartalmaz. Ez az AOX-értéket befolyásolhatja.

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*

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 12 tól 15
Verziószám 3
HU HU 00000000003
12

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 csomagolás

Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvi 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

A 450 l-nél nagyobb csomagolások "NEM TARTALMAZNAK 3. OSZTÁLYBELI ÁRUT "; ADR

15 Szabályozási információk

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

Illékony szerves oldószer: 24 %
VOC : 24 %
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 : e
A maximális VOC-határérték a IIB.
melléklet értelmében : 840 g/l
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 510 g/l

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2401 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 13 tól 15

Verziószám 3

HU HU 00000000003

13

Országban 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 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

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

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**
Terméksz. : **GK46-2401 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 14 tól 15
Verziószám 3
HU HU 00000000003
14

Gyúlékony.

R11

Nagyon gyúlékony.

R20

Belélegezve ártalmas.

R20/21

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R21

Bőrrel érintkezve ártalmas.

R38

Bőrizgató hatású.

R40

Rákkeltő hatás gyanúja.

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H332

Belélegezve ártalmas.

H336

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351

Feltehetően rákot okoz.

H401

A vízi szervezetekre mérgező.

H411

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **901 VOC TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2401 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 15 tól 15

Verziószám 3

HU HU 0000000003

15

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Xn Ártalmas
F Könnyen gyulladó
N Környezeti veszély

C3 Carc. Kat.3

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.