

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Verzió: 1

Készítés dátuma: 2015.09.03.

Kiállítás dátuma: 2015.10.12.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Termék neve: RICARICA PER VERNICE

Termék kódja: 80.0018

Termékleírás: -

Termék típusa: -

Egyéb azonosítási lehetőségek: nem állnak rendelkezésre

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

Javasolt felhasználási mód: **dekoratív háztartási, ipari és professzionális festékszóró spray**

Ellenjavallt felhasználási módok: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ARECO ITALIA SPA Via Dell'Industria 72/74 20083 Vigano di Gaggiano (MI)

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano

Tel: 0039 02 66101029 Fax: -

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: info@arecoitalia.it

Nemzeti tanácsadó testület / Toxikológiai központ

Sürgősségi telefonszám: Ospedale di Niguarda - Milánó - Tel. 0039 02 66101029

Forgalmazó

neve

:

Car-Color Kft.

Címe:

:

1195 Budapest, Vas Gereben u. 4/D

Telefon

:

+36 1 348 0324

web

:

www.carcolor.hu

e-mail

:

carcolor@carcolor.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Elérhetőségek:

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839

Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 Telefon: 06 1 476 6464 Fax: 06 1 476 1138

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: **keverék**

Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék veszélyes besorolású, ezért ehhez a termékhez biztonsági adatlap készítése szükséges a 1907/2006 EK rendelet alapján.




További információkat az egészség – és/vagy a környezeti kockázatokról a 11. és a 12. pont tartalmaz.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP/GHS] rendelet szerint:

-  Veszély, aeroszolok 1 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Nyomás alatt lévő tartály, melegítés hatására felrobbanhat.
-  Figyelem, Szemirritáció. 2 Súlyos szemirritációt okoz.
-  Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.1.2. Az 1999/45 / EK irányelv és annak módosításai szerint a termék veszélyes besorolású
Osztályozás az 1999/45 / EK irányelv (DPD) szerint:

F + Fokozottan tűzveszélyes

Xi Irritatív

R mondatok

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Pszichokémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre káros hatások:

Nincs további ismert veszély

Az R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében lásd a 11. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelmeztető mondatok:

H-mondatok:

H222+H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti szabályozások szerint

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Különleges utasítások:-

Tartalmaz: acetone; propán-2-on; propanon

Hajtógáz: Propán/bután gáz (PB 4,2 T)Különleges intézkedések:

Nyomás alatt lévő tartály. Védje a napfénytől és ne tegye ki 50 ° C-t meghaladó hőmérsékletnek
Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.

Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.

Különleges csomagolási előírások:

Tartályokat fel kell szerelni:

- gyermekek által nehezen kinyitható zárral: nem alkalmazható
- veszélyre utaló kitapintható jelképpel: nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem járnak osztályozással: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek


Az 1272/2008/EK [CLP/GHS] rendelet valamint a 67/548/EGK irányelv osztályozása értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 70% - < 80% **dimetil-éter**

Index number: 603-019-00-8, CAS: 115-10-6, EC: 204-065-8

F+; R12; substance with a Community workplace exposure limit

2.8/G Self-react. G


 2.6/1 Flam. Liq. 1 H224

>= 25% - < 30% **acetone; propan-2-one; propanon**

REACH No.: 01-2119472426-35-XXXX, Index number: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1,

EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 15% - < 20% **Hajtógáz: Propán/bután gáz (PB 4,2 T)(<0,1% 1,3-butadién tartalom)**

CAS: 68131-75-9; EC: 268-629-5

F+;R12

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

- [1] Az anyag az egészségre és a környezetre ártalmas besorolású
- [2] Az anyagra munkahelyi expozíciós határértéket állapítottak meg
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Leírás:

Az előírt munkahelyi expozíciós határokat a 8. szakasz tartalmazza.

További információkat az egészség – és/vagy a környezeti kockázatokról a 11. és a 12. szakasz tartalmazza.

Az R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:

Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot, távolítsuk el azt biztonságos módon
Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert.
A testtájakat - akár csak feltételezhetően – melyek érintkeztek a termékkel, azonnal le kell öblíteni bő, folyó vízzel, és lehetőleg szappannal.
Alaposan mossuk át a testet (zuhanyzó vagy kád).
Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.
NE használjon oldószereket vagy higítókat!

Szemmel való érintkezés esetén:

A kontaktlencsét ki kell venni.
Sürgősen orvoshoz kell fordulni.
A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 15 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk és a szegolyót vele együttesen mozgatjuk, majd a szemhéjakat fedjük le steril gézzel ill. tiszta, száraz zsebkendővel!
Bármilyen szemcsepp vagy kenőcs kizárólag orvosi utasításra alkalmazható!
Az ép szemet védeni kell.

Lenyelés esetén:

Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, biztonsági adatlapot be kell mutatni
A személynek meleget és nyugalmat kell biztosítani.
Nem szabad hánytatni.
Eszméletlen embernek soha ne adjunk szájon át semmit.

Belélegzés esetén:

Friss levegőre kell vinni, helyiséget ki kell szellőztetni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

Védelem az elsősegélynyújtók részére:

Megfelelő képzés hiányában semmilyen intézkedést nem szabad tenni amely személyi kockázattal jár. Az elsősegélynyújtó személy számára a szájból szájba történő újraélesztés veszélyes lehet. Ha füst érzékelhető, az elsősegélynyújtó személynek vagy a mentést végzőknek megfelelő maszkot vagy önálló légzőkészüléket kell viselnie. A szennyezett ruhát

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

- mossa ki alaposan vízzel mielőtt eltávolítaná, vagy kesztyűt kell viselni.
- .4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.
Lásd a 2. és 3. szakaszt a részletekért.

Védelem az elsősegélynyújtók részére: Megfelelő képzés hiányában semmilyen intézkedést nem szabad tenni amely személyi kockázattal jár. Az elsősegélynyújtó személy számára a szájból szájba történő újraélesztés veszélyes lehet. Ha füst érzékelhető, az elsősegélynyújtó személynek vagy a mentést végzőknek megfelelő maszkot vagy önálló légzőkészüléket kell viselnie. A szennyezett ruhát mossa ki alaposan vízzel mielőtt eltávolítaná, vagy kesztyűt kell viselni.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Baleset esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot mutassuk meg az orvosnak).
A toxikológiai információkat lásd 11. szakaszban

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Vízpermetet, alkohol-álló habot, porral oltót, száraz vegyszert, vagy szén-dioxidot kell használni. A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.
A termék szivárgása esetén, ha nem kapott lángra, porlasztott vizet lehet használni, hogy eloszlassa a gyúlékony gázokat és védjék az egyéneket szivárgó gőzöktől.
Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:
Vízugár használata TILOS!
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt)
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni.
Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
A tűznek kitett tartályokat vízpermettel kell hűteni. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A sértetlen tartályokat át kell helyezni a közvetlen veszély területéről akkor, ha ez biztonsággal megoldható.
Ha szükséges, megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Egyéb:

Az illetéktelen személyeket az érintett területről el kell távolítani. Tartózkodjunk a szél felőli oldalon! Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.
A közelben lévő, zárt tartályok vízpermettel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Zárja ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget. Kerülni kell a gőzök belélegzését.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Használjon védőkesztyűt és védőruhát.

Viseljen légzőkészüléket gőzök / por / aeroszolok expozíciója esetén.

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött.

Alkalmazzon megfelelő elszívást!

Használjon egyéni védőkészüléket!

A személyeket biztonságos helyre irányítsa, a szivárgás/kiömlés helyétől széliránnyal ellentétes irányban.

Szellőztesse a légtér!

A védőkészülékekkel kapcsolatos információkat lásd: 7. és 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

Ha a termék beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

A szennyezett mosóvizet ártalmatlanítani kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatomaföld, vermikulit vagy kovaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

A szennyezett területet alkalmas tisztítószerekkel mentesíteni kell.

Gyűjtse a terméket megfelelő edényzetbe, melynek anyaga nem lép reakcióba a termékkel, nem oldódik benne.

Maszk, védőruha használata kötelező!

A tisztítást követően az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett gyűjtőedénybe gyűjtse és veszélyes hulladékként kell ártalmatlanításra elszállítani

A szennyezett felületet alaposan takarítsa fel, határolja le, öblítse le a területet és eszközöket vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hatályos nemzeti szabályozást lásd a 15. szakaszban.

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért

Lásd a 8. fejezetben közölt információkat a megfelelő egyéni védőeszközökről.

Lásd a 13. fejezetben a további hulladékkezelési adatokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. szakaszt)

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén

A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

El kell kerülni a csiszolatpor belélegzését.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.

Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettségi határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni! Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.

A sztatikus elektromosság elvezetésére az áthelyezés során, földelje le a hordót és kösse a fogadótartályhoz csatlakozópánttal. A kezelőknek antistatikus lábbelit és ruhát kell viselniük.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

A padlózatnak elektromos vezető típusúnak kell lennie. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók! Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék, permet és köd belélegzését el kell kerülni

Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakaszt). Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló! Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni. Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat! Amikor a kezelőknek - akár szórást végeznek, akár nem - a szórófülkén belül kell dolgozniuk, nem biztos, hogy a szellőztetés mindig elegendő a szilárd részecskék és az oldószergőzök távol tartására. Ilyen esetekben sűrített levegős légzőkészüléket kell viselniük a szórási művelet alatt, illetve mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószergőzök koncentrációja a munkahelyi kitettségi határértékek alá nem kerül.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

A tartályokat lezárva jól szellőztethető helyen kell tárolni. A tartálynak az eredetivel megegyező anyagúnak kell lennie.

A hatályos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Illetéktelen hozzáférést meg kell akadályozni.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos!

Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!

Megjegyzések az együttes tárolásról

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.

További információk a tárolási feltételekről

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 5 - 35°C.

Tárolja száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol.

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok : Nem áll rendelkezésre

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások: Nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az 1. szakasz azonosított felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen megvalósítható, helyi elszívással és a szennyezett levegő megfelelő elvezetésével kell elérni.

Friss-levegős légzőkészüléket kell biztosítani az anyag szórással történő felvitele esetén,

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

még akkor is, ha a jó szellőzés biztosított.

Más műveletek esetén - amennyiben a helyi elszívás és elvezetés nem elégséges a levegőbe kerülő készítmény permete, gőzei határérték alatti koncentrációjának tartásához – alkalmas légzőkészüléket kell viselni. (Lásd: Személyi védelem)

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Összetevők	CAS-szám	ÁK	CK	MK
Aceton	67-64-1	1210	2420*	-
Dimetil-éter	115-10-6	1920	7680*	-

dimetil-éter - CAS: 115-10-6

EU - LTE(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

aceton; propan-2-one; propanon - CAS: 67-64-1

EU - LTE(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 500 ppm, 750 ppm - Notes: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNELs/DMELs

n.a.

PNECs

n.a.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Egyéni védelmi intézkedések:

Higiénés intézkedések:

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Személyi védőfelszerelés:

Légzés védelem:

Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.

Ez jó általános szellőzéssel és -ha a gyakorlatban megvalósítható- helyi elszívó berendezéssel érhető el.

Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket kell viselni például CEN/FFP-2 vagy CEN/FFP-3. típusút, de csak egy rövid időre.

Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. A bevonaton végzett száraz csiszolás, lángvágás és/vagy hegesztés hatására fokozottan por- és veszélyes füst képződik. Ha lehetséges, ehelyett nedves csiszolást kell végezni. Ha belégzésük helyi elszívás alkalmazásával nem kerülhető el, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Kézvédelem:

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Kezet kell mosni és védőkrémet használni

Hosszadalmas vagy ismételt kezelés esetén használják a következő típusú kesztyűket:

javasolt: PVC, neoprén, gumi

Nem javasolt: -

Használható:-

A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó

ajánlás forrása a következő: A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül

kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó

kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

A védőkesztyű kiválasztásánál a védőkesztyű anyagát figyelembe kell venni: bomlás, törés idő és

permeáció. A védőkesztyű ellenállását is ellenőrizni kell a használat előtt, mert védőképességének határa függ az expozíció időtartamától.

Szemvédelem:

Kerülni kell a szembejutást. Megfelelő védőszemüveget vagy védőálarcot kell viselni.

A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

Ne használjon kontaktlencsét

Bőr- és testvédelem:

Normál használat esetén különleges óvintézkedés nem szükséges.

Védő munkaruha alkalmazása ajánlott, amely átfogó védelmet nyújt a bőrnek: például pamut, gumi, PVC vagy Viton.

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.

A személyzetnek antisztatikus természetes szálakkal szőtt, vagy magas hőmérsékletnek ellenálló műszálas munkaruhát kötelező viselnie

A dolgozók antisztatikus lábbelit viseljenek!

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

A megfelelő lábbelit és minden további bőrvédelmet a használat előtt a feladat jellegének és a kockázatainak alapján, szakember által jóváhagyott termékkel kell megvalósítani.

Környezetvédelmi expozíció ellenőrzések: Tilos vízfolyásokba, lefolyókba engedni!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Paraméter:		Vizsgálati módszer:	Megjegyzés:
1. Halmazállapot:	folyadék (nyomás alatt)		
2. Szín:	különböző színekben		
3. Szag:	karakteres oldószer		
4. Olvadáspont és fagyáspont:	Nincs adat		
5. Relatív sűrűség (g/cm ³)	0,75 - 0,80 g/ml		
6. Oldhatóság/keverhetőség:	vízben nem, olajban oldódik		
7. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: °C	Nincs adat		
8. Viskozitás: Kinematikai (40°C):	Nincs adat		
9. Gyulladási hőmérséklet (zárttéri): °C	Nincs adat		
10. Lobbanáspont: °C zárttéri	Inf. 0 °C		
11. Öngyulladás:	Nincs adat		
12. pH-érték, vizes oldat (20 °C): pH-érték, szállított állapotban (20 °C):	Nincs adat		
13. Tűzvesélyesség:	Nincs adat		
14. Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat		
15. Gőznyomás:	a 20°C - 3,5 bar		
16. Párolgási sebesség:	Nincs adat		
17. Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nincs adat		
18. Robbanási tulajdonságok	Nincs adat		
19. Szárazanyagtartalom: (%)	Nincs adat		
20. VOC (2004/42/EK irányelv):	Nincs adat		
21. VOC (illékony szénhidrogének):	Nincs adat		
22. Szag küszöbérték:	Nincs adat		
23. Desztillációs tartomány: °C	Nincs adat		
24. Gyúlékonyság szilárd	Fokozottan		

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

anyagok és gázok:	tűzveszélyes		
25. Robbanási határ alsó/felső:%	Nincs adat		
26. Bomlási hőmérséklet	Nincs adat		
27. Viskozitás (kinematikai 40 °C)	Nincs adat		
28. Reaktív tulajdonság	Nincs adat		
29. <i>Víztartalom (%)</i>	Nincs adat		
30. Molekulatömeg	Nincs adat		

9.2. Egyéb információk

Elegyedés: -

Vezetés:-

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

A termék stabil szobahőmérsékleten, és a szokásos üzemi körülmények között, illetve tárolásnál

El kell kerülni a hőforrással való érintkezést.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

Hő vagy tűz hatására szénoxidok és gőzök szabadulhatnak fel, amelyek ártalmasak lehetnek az egészségre.

A gőzök robbanó elegyet alkothatnak a levegővel

10.4. Kerülendő körülmények

Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le.

A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

Hőforrásoktól, gyújtóforrásoktól, az elektrosztatikus kisülésektől távol kell tartani!

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az éghető anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében: oxidáló anyagok, erős oxidáló szerek.

Lásd 10.3 szakasz

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tárolásnál és használatnál normál körülmények között nincs

Termikus bomlás vagy tűz esetén, az egészségre veszélyes gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek.

Szakszerűen kezelve a készítménynek egészségkárosító hatása nem várható.

A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok,

besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Az összetevők koncentrációit a termék toxikológiai értékelésénél figyelembe kell venni.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Akut belégzési toxicitás:

A készítményről toxikológiai adat nem áll rendelkezésre.

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat.

Mint például: nyálkahártya irritáció, légző rendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása.

Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A levegőben lévő cseppek belégzése izgathatja a légző rendszert.

Lenyelve:

Nincs adat

Véletlen lenyelés és az azt követő hányás veszélyt jelenthet az emésztőrendszerre .

Szembe jutva:

Nincs adat

Irritációt, szaruhártya sérülést, visszafordítható szemkárosodást okoz

Bőrirritáció :

Nincs adat

A készítménnyel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsirtartalmát és kiszáritja a bőrt, annak megrepedezését, nem allergiás felületi bőrgyulladást okozhat. A termék felszívódhat a bőrön keresztül, növelheti a bőr irritációját.

Akut toxicitás:

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Aceton	LC50 inhalatív	Patkány	50100 mg/m ³	8h
	LC50 inhalatív	Egér	110 g/m ³	1h
	LD50 orális	Nyúl	5300 mg/kg	-
Dimetil-éter	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Aceton

MEGYFIGYELÉSEK EMBEREN: Az aceton a testbe bőrön keresztül felszívódva, lenyelve és főleg belégzéssel juthat be. A tüdőn keresztül (40-70%), a vizelettel (15-30%) és a bőrön keresztül (10%) ürül ki. C14 izotóppal végzett vizsgálatok kimutatták, hogy 22 mg/l (9300 ppm) koncentráció belégzése több, mint 5 percig lehetetlen a torok izgatása miatt. 500 ppm acetonnak kitett személyek a szem, torok és orr izgatásáról számoltak be. A 300 ppm-nél nagyobb koncentráció enyhén izgatja a nyálkahártyákat. 800 ppm (30 percig) rosszuléletet okoz. DL (szájon át, becsült) = 50 ml.

Dimetil-éter

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A gáz veszélyes koncentrációja a levegőben nagyon gyorsan kialakul, ha a tartályból kiszabadul.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a szemet és a légzőrendszert.

A folyadék gyors párolgása fagyási sérülést okozhat.

Az anyagnak hatása lehet a központi idegrendszerre.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Az expozíció a tudati szint csökkenését okozhatja.

Megjegyzés :

A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Alakítson ki olyan munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön ki a környezetbe.

Ökotoxikológiai vizsgálatok a termékről nem állnak rendelkezésre.

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

További információ:

A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény	Faj	Kitettség
Aceton		EC50 10 mg/L EC50 126000-12700 mg/L	Daphnia magna	24-48 óra 48 óra
		LC50 5540 mg/L LC50 8300 mg/L	Salmo gairdneri Lepomis macrochirus Pimephales promelas	96 óra 96 óra
		LC50 8120 mg/L	Poecilia reticulata	96 óra
		LC50 7032 mg/L		14 nap
Dimetil-éter	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12.2 Prezisztencia és lebonthatóság:

nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség:

nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás:

nincs adat

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredménye:

PBT : nem alkalmazható.

vPvB : nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások:

nincs információ

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék és hulladéka nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Nem tehető a szokásos (kommunális) hulladékhoz.

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, valamint a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól jogszabályok előírásainak betartásával történhet.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A termék hulladékát valamint a termék csomagoló anyagát veszélyes hulladékként kell kezelni.

Ártalmatlanításuk a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint történhet.

Kizárólag engedéllyel rendelkező hulladékbegyűjtő vállalkozásoknak lehet átadni.

EWC-kódszámok:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

Csomagolás:

Hulladékelhelyezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések:

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám

ADR/RID-UN szám: 1950

ADN-UN szám: 1950

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

- | | |
|---------------|------|
| IMDG-UN szám: | 1950 |
| IATA-UN szám: | 1950 |
- 14.2. Az UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR/RID-Helyes szállítási megnevezés: Aeroszolok
AND-Helyes szállítási megnevezés: Aeroszolok
IMDG- Helyes szállítási megnevezés: Aeroszolok
IATA- Helyes szállítási megnevezés: Aeroszolok
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-RID: 2
ADN: 2.1
IMDG: 2.1
IATA: 2.1
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR/RID-Csomagolási csoport: III
ADN-Csomagolási csoport: III
IATA- Csomagolási csoport: III
IMDG- Csomagolási csoport: III
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-RID: nem
ADN: nem
IMDG: nem
IATA: nem
- További információ
- | | |
|--|------------|
| ADR/RID Veszélyt jelölő szám: | - |
| ADR/RID Korlátozott mennyiség: | LQ02 |
| ADR/RID Különleges rendelkezések: | - |
| ADR/RID-Alagútkorlátozási kódja: | (D) |
| ADR-másodlagos kockázatok: | - |
| ADR-S.P.: | - |
| ADN Különleges rendelkezések: | - |
| IMDG-(EMS): | F-D, _S-U_ |
| IMDG- Különleges rendelkezések: | - |
| IMDG-másodlagos kockázatok: | - |
| IMDG-Tárolási kategória: | - |
| IMDG-Tárolási megjegyzések: | - |
| <u>IATA- Utasszállító és cargo repülőgépek</u> | |
| IATA- Korlátozott mennyiség: | - |
| IATA-Csomagolási utasítás: | - |
| <u>IATA- Cargo repülőgépek:</u> | |
| IATA- Korlátozott mennyiség: | 150 Kg |
| IATA-Csomagolási utasítás: | 203 |
| <u>IATA- Utasszállító repülőgépek:</u> | |
| IATA- Korlátozott mennyiség: | 75 kg |
| IATA-Csomagolási utasítás: | 203 |
| IATA -Különleges rendelkezések: | A145, A153 |
- IATA- másodlagos kockázatok: -
IATA-S.P.: -
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Minden esetben lezárt, állóhelyzetű, biztonságos konténereket szállítunk. Biztosítani kell, hogy a szállítást végző személyzet ki legyen oktatta a teendőiről kiömlés vagy baleset esetén.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Magyarország:

REACH nemzetközi szabályozás:	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), valamint módosító rendeletei
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos jogszabályok	1272/2008/EK [CLP/GHS] rendelet a címkézés csomagolás követelményeiről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 3/2006. (I. 26.) EÜM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról
A környezetvédelmének általános szabályairól	1995. évi LIII. Törvény A környezetvédelmének általános szabályairól
Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:	2012. ÉVI CLXXXV. TÖRVÉNY A HULLADÉKRÓL 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:	1995. ÉVI LVII. TÖRVÉNY A VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelme szabályairól 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
Munkavédelemre vonatkozó előírások:	98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme) 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek) 2006/8/EK irányelv 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei
A veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről	54/2003. (IX. 1.) ESzCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0,00 %

Illékony CMR-anyagok = 0,00%

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

A keverék nem tartozik a 2004/42/CE EU-direktíva I 2.1 pontja valamint a magyar hatályos 25/2006 (II.3.) korm. rend. hatálya alá.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerokról).
1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Vonatkozó R-jelölések 3. pont alatt:

R11 Tűzveszélyes.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Vonatkozó H-jelölések 3. pont alatt:

H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Jelen biztonsági adatlap valamennyi részének felülvizsgálata a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően történt.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.

A biztonsági adatlapokat az alapanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Biztonságtechnikai Adatlap

RICARICA PER VERNICE

GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív