

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

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

Verzió: 1
Készítés dátuma: 2014.12.10.
Kiállítás dátuma: 2015.03.03.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: NEW PRIMER
Kereskedelmi kód: 1091

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

Javasolt felhasználási mód: Primer festék, horganyzott lemezre

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbyi illetve "csináld-magad"felhasználásra nem alkalmas, csak szakmai felhasználók részére!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:

msdsref@impa.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

IMPA Spa - Phone ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915 (8.30 - 17.30) (Olasz)

Forgalmazó cég

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

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek kritériumai és módosításai:

Tulajdonságai / Jelzések:

F Tűzveszélyes

Xn Ártalmas

Xi Irritatív

N Környezeti veszély

R. mondatok:

R11 Tűzveszélyes.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.








R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat..

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

-  Vesztély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzvesztélyes folyadék és gőz.
-  Figyelem, Skin Irrit 2. Bőrirritáló hatású
-  Vesztély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.
-  Figyelem, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.
-  Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.
-  Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
-  Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Vesztély

H-mondatok

H225 Fokozottan tűzvesztélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P-mondatok:

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

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P308 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nemzeti szabályozások szerint

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz:

Izobutil-alkohol

Aromás szénhidrogének, C8

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek egyéb ismert veszélyek
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok


N.A.


3.2. Keverékek

A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 20% - < 25% **Izobutil-alkohol**

REACH No.: 01-2119484609-23, Index number: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC: 201-148-0
Xi; R10-37/38-41-67

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H335


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.8/3 STOT SE 3 H336


>= 15% - < 20% **Aromás szénhidrogének, C8**

REACH No.: 01-2119486136-34, CAS: 90989-38-1, EC: 292-694-9
Xn,Xi; R10-20/21-65-48/20-36/37/38

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.9/2 STOT RE 2 H373
DECLJ*

>= 7% - < 10% **monopropilén glikol metil éter(1-metoxi-2-propanol)**

Index number: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1
R10-67; Az anyagra munkahelyi expozíciós határértéket állapítottak meg



 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 7% - < 10% **tricink-biszz (orto-foszfát)**



Index number: 030-011-00-6, CAS: 7779-90-0, EC: 231-944-3
N; R50/53

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410



>= 7% - < 10% **Metil-etil-keton**

REACH No.: 01-2119457290-43, Index number: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3,
EC: 201-159-0
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
EUH 066







>= 1% - < 3% **Izobutil-acetát**

REACH No.: 01-2119488971-22, Index number: 607-026-00-7, CAS: 110-19-0, EC: 203-745-1
F; R11-66

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
-  3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066



>= 1% - < 3% **1-butanol**

REACH No.: 01-2119484630-38, Index number: 603-004-00-6, CAS: 71-36-3, EC: 200-751-6
Xn, Xi; R10-22-37/38-41-67

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  3.8/3 STOT SE 3 H336
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302







>= 0.1% - < 0.5% **Cink-oxid**

REACH No.: 01-2119463881-32, Index number: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5
N; R50/53

-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.5% **Fenol**






REACH No.: 01-2119471329-32, Index number: 604-001-00-2, CAS: 108-95-2, EC: 203-632-7
Muta. Cat. 3, T, Xn, C; R23/24/25-34-48/20/21/22-68

-  3.5/2 Muta. 2 H341
-  3.9/2 STOT RE 2 H373
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
-  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
-  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

< 0.1% **2-Butoxietanol**

REACH No.: 01-2119475108-36, Index number: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0
Xn,Xi; R20/21/22-36/38

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

*DECLJ: Az anyag osztályozása megfelel az EGK/ 67/548. utasítás I melléklete J jegyzékének. A "Rákkeltő" osztályozás nem szükséges, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 % súly/súlynál kisebb mennyiségben tartalmaz benzolt.

*DECLP: Az anyag osztályozása megfelel az EGK/ 67/548. utasítás I melléklete P jegyzékének. A "Rákkeltő" osztályozás nem szükséges, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 % súly/súlynál kisebb mennyiségben tartalmaz benzolt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk megfelelő ideig, majd szemorvoshoz kell fordulni. Az ép szemet védeni kell..

Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

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

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Víz sugar.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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.

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok keletkeznek. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

Megfelelő légzőkészüléket kell használni!
A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni.
Tilos a csatornába engedni.
A sértetlen tartályokat át kell helyezni a közvetlen veszély területéről akkor, ha ez biztonsággal megoldható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
 - Távolítson el minden gyújtóforrást
 - Használjon egyéni védőkészüléket!
 - Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.
 - A védőkészülékekkel kapcsolatos információkat lásd: 7. és 8. pontok alatt.
- 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.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
 - Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)
 - A szennyezett felületet alaposan takarítsa fel, határolja le, a feltakarítás során alkalmazott eszközöket alaposan meg kell tisztítani!
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
 - Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
 - Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
 - Használjon lokalizált szellőzőrendszert.
 - Üres tartály csak tisztítás után használható.
 - Transzfer műveletek előtt, biztosítani kell, hogy nincsenek összeegyeztethetetlen anyagi maradványok a tartályokban.
 - Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
 - Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
 - A javasolt védőfelszereléshez ld 8. szakaszt.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
 - Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
 - Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.
 - ld. 10.5 pont
 - A helyiségekre vonatkozó utasítások:
 - A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
 - ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
 - Izobutil-alkohol** - CAS: 78-83-1
 - ACGIH, 50 ppm - Notes: Skin and eye irr
 - Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1
 - ACGIH - LTE: 434 mg/m³, 100 ppm - STE: 651 mg/m³, 150 ppm
 - monopropilén glikol metil éter (1-metoxi-2-propanol)**- CAS: 107-98-2
 - WEL -- Country: UNITED KINGDOM - LTE: 375 mg/m³, 100 ppm - STE: 560 mg/m³, 150 ppm
 - EU - LTE(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STE: 563 mg/m³, 150 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational

Biztonságtechnikai adatlap

NEW PRIMER

Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 50 ppm, 100 ppm - Notes: A4 - Eye and URT irr

Metil-etil-ke-ton - CAS: 78-93-3

WEL -- Country: UNITED KINGDOM - LTE: 600 mg/m³, 200 ppm - STE: 899 mg/m³, 300 ppm

EU - LTE(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STE: 900 mg/m³, 300 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 200 ppm, 300 ppm - Notes: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Izobutil-acetát - CAS: 110-19-0

ACGIH, 150 ppm - Notes: Eye and URT irr

WEL -- Country: UNITED KINGDOM - LTE: 724 mg/m³, 150 ppm - STE: 903 mg/m³, 187 ppm

1-butanol - CAS: 71-36-3

ACGIH, 20 ppm - Notes: Eye and URT irr

AGS -- Country: UNITED KINGDOM - STE: 154 mg/m³, 50 ppm

Cink oxid - CAS: 1314-13-2

ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - STE: 10 mg/m³ - Notes: (R) - Metal fume fever

Fenol - CAS: 108-95-2

EU - LTE(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - STE: 16 mg/m³, 4 ppm - Notes: 15 minutes average value (for references see bibliography)

ACGIH, 5 ppm - Notes: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, aromás (2-25%)

ACGIH - LTE: 300 mg/m³, 52 ppm

2-Butoxietanol - CAS: 111-76-2

WEL -- Country: UNITED KINGDOM - LTE: 123 mg/m³, 25 ppm - STE: 246 mg/m³, 50 ppm

EU - LTE(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE: 246 mg/m³, 50 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 20 ppm - Notes: A3, BEI - Eye and URT irr

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Összetevők	CAS-szám	ÁK	CK	MK
Izobutil-alkohol	78-83-1	152	-	-
monopropilén glikol metil éter (1-metoxi-2-propanol)	107-98-2	375	568	-
Metil-etil-ke-ton	78-93-3	600	900	-
Izobutil-acetát	110-19-0	713	-	-
1-butanol	71-36-3	45	90	-
Cink-oxid	1314-13-2	5 resp	20 resp	-
Fenol	108-95-2	8	16	-
2-Butoxietanol	111-76-2	98	246	-

DNEL expozíciós határértékek

Aromás szénhidrogének, C8 - CAS: 90989-38-1

Szakmai munkavállaló: 0,077 mg / l - Fogyasztó: 0,0148 mg / l - Expozíció: Ember Belégzés - Gyakorisága: hosszú távú, rendszeres hatások

Szakmai munkavállaló: 180 mg / kg - Expozíció: Human Bőr - Gyakorisága: hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 1,6 mg / kg - Expozíció: Ember orális - Gyakorisága: hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

Aromás szénhidrogének, C8 - CAS: 90989-38-1

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

Cél: Tengervíz - Érték: 0,327 mg / l
Cél: Friss víz - Érték: 0,327 mg / l
Cél: Tengervíz üledékek - Érték: 12,46 mg / kg
Cél: Friss víz - Érték: 12,46 mg / kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2,31 mg / kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló védőruházatot viseljen, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Teljes védelmet garantáló pl. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) vagy gumi anyagból készült kesztyűt kell viselni.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőtől is függ gyártónként és a keverék használati módjától, idejétől.

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.

Légzési óvintézkedések:

Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

ld. 6.2 pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelleg és szín:	sűrű folyadék
Szag:	oldószer
Szagérzékelési határ:	nr
pH:	nr
Olvadási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	nr
Szilárd/gáz gyulladáspont:	na
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	nr
Gőzsűrűség:	nr
Lobbanáspont:	< 23 °C
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	nr
Relatív sűrűség:	1.05 ± 0.03
Vízben oldhatóság:	oldhatatlan
Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladási hőmérséklet:	nr
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkozitás:	1500÷2000 mPa.s @ 20°C Brookfield RVT rpm 20 s4
Robbanó tulajdonságok:	semmi
Égést tápláló tulajdonságok:	semmi

9.2. Egyéb információk

Elegyedés: nr

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

Vezetés: nr
Magyarázat:
na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Hő vagy tűz hatására szénoxidok és gőzök szabadulhatnak fel, amelyek ártalmasak lehetnek az egészségre.
Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében:
oxidáló anyagok, erősen lúgos és savas anyagok
- 10.4. Kerülendő körülmények
Hőforrásoktól, gyújtóforrásoktól, az elektrosztatikus kisülésektől távol kell tartani
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében:
oxidáló anyagok, erős oxidáló szerek. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szakszerű tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.
ld. 5.2 pont

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: n.a..

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

Izobutil-alkohol - CAS: 78-83-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány 2460 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: bőr - Faj: Nyúl 2460 mg / kg

Aromás szénhidrogének, C8 - CAS: 90989-38-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés Gőz - Faj: Patkány 27124 mg / m³ - Időtartam: 4 óra

Teszt: LD50 - Útvonal: Oralis - Faj: Patkány 3223 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: bőr - Faj: Nyúl 12126 mg / kg

Metil-etil-keton - CAS: 78-93-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: bőr - Faj: Nyúl 6480 mg / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés Gőz - Faj: Patkány > 20 mg / l - Időtartam: 4 óra

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány 2740 mg / kg

Fenol - CAS: 108-95-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: orális - Faj: Patkány 317 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: bőr - Faj: Nyúl 630 mg / kg

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, aromás (2-25%)

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: orális - Faj: Patkány > 5000 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: bőr - Faj: Nyúl > 4 ml / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés Gőz - Faj: Patkány > 13,1 mg / l - Időtartam: 4 óra

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

2-butoxi-etanol - CAS: 111-76-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány 470 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: bőr - Faj: Nyúl 220 mg / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés Gőz - Faj: Patkány 2,17 mg / l - Időtartam: 4 óra

Ha nincs külön feltüntetve, a 453/2010/EK rendelet alapján alább meghatározott információkat az alábbi módon kell jelölni : N.A. (nem áll rendelkezésre):

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1. Toxicitás

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

Aromás szénhidrogének, C8 - CAS: 90989-38-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: IC50 - Faj: alga 2,2 mg / l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia 1,0 mg / l - Időtartam h: 24

Végpont: LC50 - Faj: Hal 2,6 mg / l - Időtartam h: 96

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, aromás (2-25%)

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal 50 mg / l - Időtartam h: 96

Végpont : IC50 - Faj: alga 4,6 mg / l - Időtartam h: 72

Végpont : EC50 - Faj: Daphnia 10 mg / l - Időtartam h: 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

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 készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.)] foglaltak szerint.

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 hulladékbe gyűjtő 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-UN szám: 1263

IATA-UN szám: 1263

IMDG-UN szám: 1263

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IATA-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IMDG-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 3
ADR - Veszély azonosító szám: 33
IATA-osztály: 3
IATA-Címke: 3
IMDG- osztály: 3
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Csomagolási csoport: II
IATA- Csomagolási csoport: II
IMDG- Csomagolási csoport: II
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Igen
IMDG-Tengeri szennyező: Igen
Legjelentősebb toxikus összetevője: tricink-bisz (orto-foszfát)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-másodlagos kockázatok: -
ADR-S.P.: 163 640C 650
ADR-Alagútkorlátozási kódja: (D/E)
IATA- Utasszállító repülőgépek: 353
IATA- másodlagos kockázatok: -
IATA-Cargo repülőgépek: 364
IATA-S.P.: A3 A72
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-másodlagos kockázatok: -
IMDG-Tárolási category: Category B
IMDG-Tárolási megjegyzések: -
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
- 1999/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)
- 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
- 1907/2006/EK (REACH) szabályozás
- 1272/2008/EK (CLP) szabályozás
- 790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
- 453/2010/EU szabályozás (Annex I)
- 286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
- 618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 57,60 %

Illékony CMR-anyagok = 0,03%

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

A keverék 728 g/liter VOC tartalmú felhasználásra kész állapotban.
A 2004/42/CE EU-direktíva I 2.1 pontja valamint a magyar hatályos 25/2006 (II.3.) korm. rend. értelmében c alkategóriába tartozik.
A keverékre megállapított VOC határérték: 780 g/l

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:

- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes
- R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas
- R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R36 Szemizgató hatású
- R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R48/20/21/22 Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- 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 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
- R68 Maradandó egészségkárosodást okozhat.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H336 Álmosságot vagy szédülést okoz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H373 Lehet, hogy huzamos és ismételt belélegzése esetén károsítja a szervezetet.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H331 Belélegezve mérgező

Biztonságtechnikai adatlap NEW PRIMER

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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.
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének 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