

SPEEDPRIMER

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

Verzió: 1
Készítés dátuma: 2018.05.21.
Kiállítás dátuma: 2019.01.30.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: SPEEDPRIMER

Kereskedelmi kód: 1589

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód: **Alapozó fémfelületekre**

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbi 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 2000 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

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.

2.1.1 1272/2008 (CLP) rendelete és későbbi módosításai és alkalmazásai szerinti besorolás

 Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

 Figyelem, Eye Irrit 2. Súlyos szemirritációt okoz.

SPEEDPRIMER

Aquatic Chronic 3 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Fizikai / kémiai, emberi egészségi, környezeti veszélyek: nincs más veszély

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Jelzések:



Veszély

H-mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P-mondatok:

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

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

Különleges utasítások:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 Dibutil-ón-dilaurátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

n-Butil-acetát

Szénhidrogének, C9, aromás

Xilol

Dibutil-ón-dilaurát

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:

SPEEDPRIMER










>= 10% - < 12,5% **n-butil-acetát**

REACH No.: 01-2119485493-29, Index number: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H336
-  EUH066

>= 7% - < 10 % **Xilol (izomerek keveréke)**







REACH No.: 01-2119488216-32, Index number: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.9/2 STOT RE 2 H373
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Note C




>= 3% - < 5% **Szénhidrogének, C9, aromás**

REACH No.: 01-2119455851-35, EC: 918-668-5

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  3.8/3 STOT SE 3 H336
-  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
-  EUH066

>= 1% - < 3 % **Metil-etil-keton**

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


-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

SPEEDPRIMER

>= 0.5%- < 1% **Ecetsav 98%**

REACH No.: -, Index number: 607-002-00-6, CAS: 64-19-7, EC: 200-580-7


 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.2/1C Skin Corr. 1C H314

>= 0.1% - < 0.5% **Dibutil-ón-dilaurát**

REACH No.: 01-2119496068-27, CAS: 77-58-7, EC: 201-039-8


Muta. Cat. 3, Repr. Cat. 2,


 3.2/1C Skin Corr. 1C H314


 3.8/1 STOT SE 1 H370


 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

 3.9/1 STOT RE 1 H372

 3.5/2 Muta. 2 H341

 3.7/1B Repr. 1B H360FD

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

Leírás:

Az előírt munkahelyi expozíciós határokat a 8. pont tartalmazza.

A H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. szakaszban.

Veszélyes összetevők, amelyeket az UVCB-k hordoznak és / vagy összetett összetevőket tartalmaznak feleljenek meg az osztályozási kritériumoknak és / vagy az expozíciós határértékeknek (OEL):

A többkomponensű xilol (izomerek keveréke) etilbenzolt tartalmaz Indexszám:

601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

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

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

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

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).

SPEEDPRIMER

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóeszközök:
CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Vízszugár.
- 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
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
Távolítsa el minden gyújtóforrást
Használjon egyéni védőkészüléket!
Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.
A személyeket biztonságos helyre irányítsa, a szivárgás/kiömlés helyétől széliránnyal ellentétes irányban.
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.
Nem összeférhető anyagok:
A xilol kénsavval, salétromsavval, perklorátokkal és más, erős oxidálószerrel nem

SPEEDPRIMER

érintkezhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA (8 óra): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Eye and URT irr

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - TWA: 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 966 mg / m³, 200 ppm

Aromás szénhidrogének C9,

ACGIH - TWA: 100 mg / m³

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - TWA: 220 mg / m³, 50 ppm - STEL: 441 mg / m³, 100 ppm

EU-TWA (8h): 221 mg / m³, 50 ppm - STEL: 442 mg / m³, 100 ppm - Megjegyzések: Bőr

ACGIH - TWA (8 óra): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - URT és szem irr, CNS rontják

dibutil-ón-dilaurát - CAS: 77-58-7

ACGIH - TWA: 0,1 mg / m³ - STEL: 0,2 mg / m³

VLE 8h - 0,1 mg / m³ (calcolato come stagno totale)

VLE rövid - 0,2 mg / m³

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

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - TWA: 600 mg / m³, 200 ppm - STEL: 899 mg / m³, 300 ppm

EU - TWA (8 óra): 600 mg / m³, 200 ppm - STEL: 900 mg / m³, 300 ppm

ACGIH - TWA (8 óra): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Megjegyzések: BEI - URT irr, CNS és PNS rontják

ecetsav 98% - CAS: 64-19-7

EU-TWA (8 óra): 25 mg / m³, 10 ppm - STEL: 50 mg / m³, 20 ppm

ACGIH - TWA (8 óra): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Megjegyzések: URT és szem irr, pulm func

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Összetevők	CAS-szám	ÁK	CK	MK
n-Butil-acetát	123-86-4	950	950	-
Xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	221	442	-
Metil-etil-ke-ton	78-93-3	600	900	-

DNEL expozíciós határértékek

Aromás szénhidrogének, C9

Munkavállaló: 25 mg / l - Fogyasztói: 11 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr -

Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 0.150 mg / l - Fogyasztói: 0.032 mg / l - Expozíció: Emberi belégzés -

Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztói: 11 mg / kg - Expozíció: Humán Orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - TWA: 220 mg / m³, 50 ppm - STEL: 441 mg / m³, 100 ppm

EU-TWA (8h): 221 mg / m³, 50 ppm - STEL: 442 mg / m³, 100 ppm - Megjegyzések: Bőr

ACGIH - TWA (8 óra): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - URT és szem irr, CNS

SPEEDPRIMER

károsítás

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

Munkavállaló: 600 mg / m³ - Fogyasztói: 106 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés

- Gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló : 1161 mg / kg - Fogyasztó: 412 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr -

Gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 31 mg / kg - Expozíció: Emberi orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás

PNEC expozíciós határértékek

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

Cél: Tengervíz - Érték: 0,327 mg / l

Cél: Friss víz - Érték: 0,327 mg / l

Cél: Mikroorganizmusok szennyvízkezelésben - Érték: 6,58 mg / l

Cél: Tengervíz-üledékek - Érték: 12,46 mg / kg

Cél: Édesvízi üledékek - Érték: 12,46 mg / kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2,31 mg / kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét. (EN 166).

A bőr védelme:

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

A kéz védelme:

Teljes védelmet garantáló pl. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) anyagból készült kesztyűt kell viselni. EN 374

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőitől 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).

Amennyiben a munkavállalók az expozíciós határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, megfelelő, tanúsított légzőkészüléket kell használni.

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 / színezett
Szag:	oldószer
Szagérzékelési határ:	nr
pH:	megjegyzés: oldószer alapú rendszer
Olvadási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	nr
Szilárd/gáz gyulladáspont:	na
Az égés vagy robbanás alsó/felső határértéke:	nr
Gőzsűrűség:	nr

SPEEDPRIMER

Robbanáspont:	< 23 °C (megjegyzés:belső értékelés)
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	nr
Relatív sűrűség:	1.52 ± 0.02 kg/l (módszer: belső módszer IPPSPC)
Vízben oldhatóság:	nem oldódik
Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladás hőmérséklet:	nr
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkozitás:	> 20.5 mm ² /s - 40 °C
Robbanó tulajdonságok:	nr
Égést tápláló tulajdonságok:	nr
VOC (2004/42/EK irányelv):	nr
VOC (illékony szénhidrogének):	nr
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	nr
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
A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.
- 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. Ld 10.3 pont
- 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 termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása az 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról alapján történt.

Az összetevők koncentrációit a termék toxikológiai értékelésénél figyelembe kell venni. Figyelembe kell venni a jövőbeni és az azonnali hatásokat, valamint krónikus hatások összetevőinek rövid- és hosszú távú expozícióit beleértve, a bőrön keresztüli, az orális expozíciós utakra és szemkontaktus esetén.

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: n.a..

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:
n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

SPEEDPRIMER

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 10000 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 14000 mg / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés Pára - Faj: Patkány> 21,1 mg / l - Időtartam: 4 óra

Aromás szénhidrogének, C9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány 3492 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 3160 mg / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés Pára - Faj: Patkány> 6193 mg / m³ - Időtartam: 4 óra

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 3500 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 4200 mg / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés Pára - Faj: Patkány> 20 mg / l - Időtartam: 4 óra

dibutil-ón-dilaurát - CAS: 77-58-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány 2071 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Patkány> 2000 mg / kg

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

a) akut toxicitás:

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

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés Pára - Faj: Patkány> 20 mg / l - Időtartam: 4 óra

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

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) csirasejt-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.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás

Ökotoxikológiai vizsgálatok a termékről nem állnak rendelkezésre.

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal 18 mg / l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia 44 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: IC50 - Faj: Alga 675 mg / l - Időtartam h: 72

Aromás szénhidrogének, C9

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia 3,2 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: IC50 - Faj: Alga 2,9 mg / l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Faj: Hal 9,2 mg / l - Időtartam h: 96

dibutil-ón-dilaurát - CAS: 77-58-7

a) Akut akut toxicitás:

SPEEDPRIMER

- Végpont: EC50 - Faj: Daphnia 0,463 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
N.A.

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 üzemenben 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 étetés 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 visszatartanak 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.

SPEEDPRIMER

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítási rendelkezések szerint a készítmény veszélyes besorolású.

Ezeket az árukat olyan járművön lehet szállítani, mely rendelkezik veszélyes áruk szállítási engedéllyel, megfelel a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítás (ADR) feltételeinek, valamint az összes vonatkozó nemzeti előírásoknak.

Ezeket az árukat eredeti csomagolásban, vagy olyan ellenálló anyagokból készült csomagolásban lehet szállítani, amelyek anyaga nem reagál veszélyesen a termékkel. A munkavállalókat ki kell oktatni a be-és kirakodás, az összes eredő kockázat, a veszélyek, veszélyhelyzetek kezelésére.



- 14.1. UN-szám
 - ADR-UN szám: 1263
 - IATA-UN szám: 1263
 - IMDG-UN szám: 1263
- 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: Nem
 - IMDG-Tengeri szennyező: Nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
 - ADR-másodlagos kockázatok: -
 - ADR-S.P.: 163 367 640C 650
 - ADR-Alagútkorlátozási kódja: 2 (D/E)
 - IATA- Utasszállító repülőgépek: 353
 - IATA- másodlagos kockázatok: -
 - IATA-Cargo repülőgépek: 364
 - IATA-S.P.: A3 A72 A192
 - IATA-ERG: 3L
 - IMDG-EmS: F-E , S-E
 - IMDG-másodlagos kockázatok: -
 - IMDG-Tárolási kategória: Kategória 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

SPEEDPRIMER

A XVII. Melléklet szerinti termékre vagy anyagra vonatkozó korlátozások
1907/2006 / EK rendelet (REACH) és az azt követő módosítások:

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A hatóanyagokkal kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás 20

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, MÜM 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

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

SPEEDPRIMER

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 26.02 %
Illékony CMR-anyagok = 0,00%
Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

A keverék 26,02 g/l 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 II b / c alkategóriába tartozik:
- a keverékre meghatározott VOC határérték 540 g/l

Adott esetben lásd az alábbi olasz szabályozási rendelkezéseket: \ t
2012/18 / EU irányelv (Seveso III)
A 2010/75 / EU irányelv
2004/42 / EK irányelv (VOC-irányelv)
Az EU 2012/18 irányelvvel kapcsolatos rendelkezések (Seveso III):
Seveso III kategória az 1. melléklet 1. részének megfelelően
A termék a következő kategóriába tartozik: P5c

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 H-jelölések 3. pont alatt:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H370 Károsítja a szerveket
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz
H360FD Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/3	Gyúlékony folyadék, 2. kategória

SPEEDPRIMER

Flam. Liq. 3	2.6/3	Gyúlékony folyadék, 3. kategória
Acute Tox. 1	3.1/1	Akut toxicitás (belélegzés), 1. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4	Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4	Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrkorrózió, 1.A kategória
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Bőrkorrózió, 1.C kategória
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.1/1-1A-1B	Bőrszenzibilizáció, 1.1A, 1B kategória
Skin Sens. 1	3.4.2/1-1A-1B	Bőrszenzibilizáció, 1,1A,1B kategória
Muta. 2	3.5/2	Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória
Repr. 1B	3.7/1B	Reprodukciós toxicitás, 1.B kategória
STOT SE 1	3.8/1	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, \ t 1. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, \ t 3. kategória
STOT RE 1	3.9/1	A célszervi toxicitás - megismételhető expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	3.9/2	A célszervi toxicitás - megismételhető expozíció, 2. kategória
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi veszély, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi veszély, 3. kategória

Az 1907/2006 / EK rendelet szerinti keverékek osztályozásához használt osztályozás és eljárás, 1272/2008 [CLP]:

Az 1907/2006 / EK rendelet szerinti osztályozás. 1272/2008	Osztályozásii eljárás
Flam. Liq. 2, H225	Belső osztályozás
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

További információk:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintésük. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

SPEEDPRIMER

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

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 alpanyaggyártók 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, Címkezés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének 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 együtttható.
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
IMO:	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID:	Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonattal - vonatkozó rendelet