

Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2005.08.01.

Oldal: 1/8

Készítés dátuma: 2004.01.28.

BT adatlap száma: 029-00033123

1. Anyag/készítmény- és a gyártó cég megnevezése

A termék adatai

Üzleti megnevezés

Sika Aktivator

Termelési adatok

Gyártó/Forgalmazó:

SIKA HUNGÁRIA Kft.

Utca/Postafiók:

Prielle Kornélia u.4.

Város/Irányítószám:

H-1117 Budapest

Ország:

Magyarország

Telefon:

+36-1-371-2020/+36-1-204-3949

Telefax:

+36-1-204-3921

Általános információk:

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Bp. Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-80-20-11-99

*2. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés

Oldószertartalmú tapadást elősegítő anyagok

Veszélyes anyagok tartalma

Anyag megnevezése 67/548/EEC szabvány szerint

CAS szám Koncentráció Veszély-szimbólum R-mondatok

EC szám

~ Heptán és izomerjei

142-82-5 25 - 50 % F, Xn, N 11, 38, 50/53, 65, 67

205-563-8

~ Metil-ciklohexán (4,6)

108-87-2 25 - 50 % F, Xn, N 11, 38, 51/53, 65, 67

203-624-3

~ Ciklohexán (4)

110-82-7 1 - 2.5 % F, Xn, N 11, 38, 50/53, 65, 67

203-806-2

~ Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat

64742-49-0 10 - 25 % F, Xn, N 11, 51/53, 65, 38, 67

265-151-9

~ N-[3-(trimetoxysilyl)propyl]ethylenediamine

1760-24-3 2.5 - 10 % Xi 41, 43

217-164-6

~ Etanol

64-17-5 2.5 - 10 % F 11

200-578-6

~ Tris (dodecylbenzenesulphonato-O) (propan-2-olato)titanium

61417-55-8 2.5 - 10 % Xn 10, 22, 38, 41

262-777-4

Az alkotórészek R-mondatai a 16. fejezetben találhatóak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyesség megjelölése

F tűzveszélyes

Xn ártalmas

N környezeti veszély

3. Veszélyesség szerinti besorolás (folytatás)

A környezetre és az emberre vonatkozó veszélyek

11	Tűzveszélyes
36/38	Szem- és bőrizgató hatású
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
67	Gőzök álmoságok vagy szédülést okozhatnak

4. Elsősegélynyújtás

Elsősegély-teendők / általános előírások.

Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Elsősegély-teendők / belélegzés után.

Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Elsősegély-teendők / bőrrel való érintkezés után.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal.
Hosszan tartó bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Elsősegély-teendők / szemmel való érintkezés után.

Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel mosni kell
a szemet 15 percen keresztül.
Azonnal hívjon orvost.

Elsősegély-teendők / lenyelés után.

Ne indítson meg hányást.
Azonnal hívjon orvost.

5. Tűzveszélyesség

Alkalmas oltószerek

Alkoholnak ellenálló hab

Oltópor

Széndioxid.

Biztonsági okok miatt alkalmatlan oltószer

Bő vízsugár

Robbanásveszély a termék bomlástermékeiből vagy a keletkező gázokból
származóan

Tűz esetén felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Nitrogénoxidok (NO_x)

5. Tűzveszélyesség (folytatás)

Különleges védőfelszerelés a tűzoltás során
Használjon független légzésvédő készüléket (légzőkészüléket).

Egyéb információk

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.
A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó biztonsági teendők.
Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről.
Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.
Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket.

Környezetvédelmi teendők.

Ne engedje a csatornahálózatba vagy vizekbe jutni.
Gáz kiszabadulása vagy vizekbe, talajba vagy csatornahálózatba jutása esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Felszedés/megkötés

Kerülje a szikraképződést.
Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, fűrészporral, általános megkötővel) itassa fel.
A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások.
Lásd a 8. fejezetben a személyi védőfelszerelésekre vonatkozóan.

Tűz-, és robbanásvédelmi előírások
Gyújtó forrásoktól tartsa távol- Ne dohányozzon.
A gőzök levegővel robbanóképes elegyeket alkothatnak.
Tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények.
A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyiségben kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések.
Fagytól óvni kell.

7. Kezelés és tárolás (folytatás)

Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
Légnedvességtől és víztől óvni kell.

***8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

Az expozíciós határértékeket, a biológiai mutatókat és a foglalkozási expozíció ellenőrzésére vonatkozó szabályozást a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet tartalmazza. Az egyes expozíciók fennállása esetén a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII.22.)EüM rendelet előírásainak figyelembe vételével kell a védőeszközöket meghatározni és biztosítani a munkavállalók részére.

Az alkotórészek határértékei, melyekre figyelni kell a munkahelyeken

A vegyület megnevezése			Referencia/Ország/É
CAS szám	Fajta		
~ Heptán és izomerjei		CK érték:500 mg/m3	
142-82-5	EU-TWA (8h)	2085 mg/m3	2000/39/EC
142-82-5	EU-TWA (8h)	500 mg/m3	2000/39/EC
~ Etanol		CK érték:1000 mg/m3	
64-17-5	TLV	1000 mg/m3	

Személyi védőfelszerelések

általános óvintézkedések

Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről vagy pormentesítéséről.

A szemmel és a bőrrel való érintkezés kerülendő.

Használjon kézvédőkrémet.

A szennyezett, átítatott ruházatot azonnal el kell távolítani.

Ne egyen, igyon, vagy dohányozzon munkavégzés során.

Mosson kezet munka után és a szünetekben.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén.

Megfelelő maszk szerves gőzök ellen.

A légszűrő osztálya a környezet káros anyag koncentrációjától függ.

Kézvédelem

Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Szemvédelem

Védőszemüveg

A test védelme

Munkaruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés képe.

Alak	folyékony
Színek	gyengén sárgás
Szag	benzinszerű

Biztonsági szempontból lényeges

Módszer

Forráspont	78 °C	
Lobbanáspont	-4 °C	
Sűrűség 20°C-on	0.71 g/cm ³	
Viszkozitás 23°C-on	2 mPa*s	
Viszkozitás 23°C-on (kifolyási idő)	11 s	4 DIN 53211
VOC (solvents)	94.42 %	
VOC (CH)	94.42 %	

10. Stabilitás és reaktivitás

Veszélyes bomlástermékek

Levegővel elegyedve robbanásveszélyes gázkeverék képződése.

Elkerülendő anyagok/veszélyes reakciók

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Hőbomlás és veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti felhasználás mellett nincs lebomlás.

11. Toxikológiai adatok

Túlérzékenység

Túlérzékenységet/allergiás reakciókat okozhat.

Érzékeny személyeknél már kis mennyiségben is allergiás reakciókhoz vezethet.

További toxikológiai adatok

Bőrrel érintkezve:

Irritáció.

Gyakori bőrrel való érintkezés esetén a bőr száraz és repedezett lesz.

Tartós/gyakori érintkezés a bőrrel:

Bőrgyulladást okozhat.

Szemmel érintkezve:

Irritáció.

Belégzésekor:

A gázok kábítóan hatnak. Csökkenthetik a reakcióidőt és a koordinációs képességet.

Lenyelésekor:

Káros: belégzése a tüdőt károsíthatja.

12. A környezetre vonatkozó adatok

Egyéb információk

Ne engedje a maradék anyagot csatornába, szennyvizekbe vagy talajba jutni.

*13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Javaslatok

Az előírások betartása mellett veszélyeshulladék-kezelés céljából egy veszélyeshulladék-kezelő helyre kell szállítani.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001.(VI.15) Korm. rendelet szerint.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslatok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

14. A szállításra vonatkozó adatok

ADR/RID

UN 1866 Osztály 3 Csomagolási osztály: II Class.code: F1

Kereskedelmi név

Gyanta emulzió

Címke száma: 3

IMO/IMDG

UN 1866 Osztály 3 Csomagolási osztály: II

EmS: F-E, S-E

Helyes technikai, muszaki megnevezés

Resin solution, flammable

Címke száma: 3

IATA/ICAO

UN 1866 Osztály 3 Csomagolási osztály: II

Helyes technikai, muszaki megnevezés

Resin solution, flammable

Címke száma: 3

*15. Előírások

A GefStoffV/EG. előírás szerinti megjelölés

A termék az EG-irányelvek/ a mindenkori hazai törvények szerint van besorolva és megjelölve.

Veszélymeghatározó alkotórészek a címkén feltüntetve:

Tartalmaz: Heptán és izomerjei

Metil-ciklohexán (4,6)

*15. Előírások (folytatás)

Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine

Veszély-szimbólumok

F tűzveszélyes
Xn ártalmas
N környezeti veszély

R-mondatok

11 Tűzveszélyes
36/38 Szem- és bőrizgató hatású
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
(szenzibilizáló hatású lehet)
50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi
környezetben hosszantartó károsodást okozhat
65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba
beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
67 Gőzök álmosságok vagy szédülést okozhatnak

S-mondatok

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
51 Csak jól szellőztetett helyen használható

16. Egyéb adatok

A baloldali margón található csillaggal(*) jelölt bekezdések változtak az előző változathoz képest.

Figyelem: speciális termék az ipar és az építőipar számára

Az alkotórészek R-mondatai a 2. fejezet szerint:

10 Kevésbé tűzveszélyes
11 Tűzveszélyes
22 Lenyelve ártalmas
38 Bőrizgató hatású
41 Súlyos szemkárosodást okozhat
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
(szenzibilizáló hatású lehet)
50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi
környezetben hosszantartó károsodást okozhat
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben
hosszantartó károsodást okozhat
65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba
beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
67 Gőzök álmosságok vagy szédülést okozhatnak

A biztonsági adatlap összeállításakor a módosított 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól)1.sz. mellékletének (biztonsági adatlapok tartalmi és formai követelményei) előírásait vettük figyelembe. Az adatok a tudomány mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapnak nem célja szavatolni a termék egyes tulajdonságait. Minden esetben a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadók. A biztonsági adatlapban nem említett törvényeket, előírásokat és szabályokat a termék használóinak saját felelősségére figyelembe kell venniük.