

Quick Bond Activator

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Első kiadás dátuma: 20/01/2005 Utolsó módosítás dátuma: 21/12/2022 A helyébe lép: 13/01/2020 Verzió: 8.2

1. SZAKASZ: Az anyag vagy keverék neve és a vállalkozás

1.1. Termékazonosító

Termék űrlap	:Keverék
Név	: Quick Bond Activator
Termék	: 01.0136.9999
UFI KÓD	: 1NS2-6063-400S-9PWG

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória	: Ipari felhasználás, Kereskedelmi felhasználás
Az anyag vagy készítmény felhasználása	: A Quick Bond Activator a Quick Bond gyors kikeményedésének eszköze. A Quick Bond és a Quick Bond Activator két speciális termék egyedülálló rendszerét alkotja, amelyek gyakorlatilag az összes mai műanyagot és fémet a lehető legrövidebb idő alatt javítják és ragasztják.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlapot benyújtó szállító adatai

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Maxolen Maxima Kft. Papp László
Újházy utca 6.
H-1119 Budapest
Tel.: +36 70 606 9501
info@maxolen.hu www.maxolen.hu

1.4. Segélyhívó szám

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Aeroszol 1	H222; H229
bőrirritáció. 2	H315
STOT SE 3	H336
Vízi krónikus 2	H411

A veszélyességi osztályok, a H és az EUH mondatok megfogalmazása: lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai hatások, valamint az emberre és a környezetre gyakorolt káros hatások

A gyakori vagy hosszan tartó érintkezés zsírtalaníthatja vagy kiszáradhatja a bőrt, kellemetlen érzést vagy bőrgyulladást okozva. Figyelmeztet! A tartály nyomás alatt van. Kábító hatású.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Jelzőszó (CLP)

:GHS02

Tartalmazza

:Veszély

:Pentán

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítéskor felrobbanhat. H315 - Bőrirritációt okoz. H336 - Álmoságot és szédülést okozhat. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal jár.
Biztonsági utasítások (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más típusú gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. P251 - Használat után sem szabad kilyukasztani vagy megégetni. P261 - Aeroszol belélegzése, kerülje a gózt. P273 - Kerülje a környezetbe történő kibocsátást. P280 - Védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt kell viselni. P304+P340 - BELÉLEGZÉSKOR: Vigye a személyt friss levegőre, és biztosítsa a zavartalan légzést. P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva tartandó. P410+P412 - Napfénytől védve és ne tegye ki 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek.
EUH kifejezések	: EUH066 - Ismételt érintkezés törékeny vagy repedezett bőrt eredményezhet.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz 0,1%-os PBT/vPvB anyagokat ≥

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerinti endokrin károsító tulajdonságaik miatt szerepelnek a listán, vagy megállapítást nyert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet kritériumainak megfelelően nem tartalmaz legalább 0,1 %-os koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevő információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint
Pentán	CAS-szám: 109-66-0 EINECS / ELINCS szám: 203-692-4 EK indexszám: 601-006-00-1 REACH szám: 01- 211945928630	25 – 50	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 Vízi krónikus 2, H411
Bután (< 0,1% butadiént tartalmaz (203-450-8))	CAS-szám: 106-97-8 EINECS / ELINCS szám: 203-448-7 REACH szám: 01- 211947469132	25 – 50	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
Benzin (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (< 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz)	CAS-szám: 64742-49-0 EINECS / ELINCS-szám: 921-024-6 EK indexszám: 649-328-00-1 REACH szám: 01- 211947551435/01- 2119475515-33	3 – 10	Flam. Liq. 2, H225 bőrirritáció. 2, H315 STOT SE 3, H336 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 Vízi krónikus 2, H411
Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS / ELINCS szám: 200-827-9 REACH szám: 01- 211948694421	3 – 10	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
Metil-ciklohexán	CAS-szám: 108-87-2 EINECS / ELINCS szám: 203-624-3 REACH szám: 01- 211955688718	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 bőrirritáció. 2, H315 STOT SE 3, H336 Vízi krónikus 2, H411

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

N,N-dimetil-p-toluidin	CAS-szám: 99-97-8 EINECS / ELINCS szám: 202-805-4 EK indexszám: 612-056-00-9	0,3 – 1	Akut tox. 3 (belelegezve), H331 Akut tox. 3 (bőr), H311 Akut tox. 3 (orális), H301 STOT RE 2, H373 Vízi krónikus 3, H412
------------------------	--	---------	--

A H és az EUH mondatok szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk	: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg ezt a címkét).
Belehel	: Ha légzési nehézségei vannak, vigye ki a friss levegőre, és rögzítse olyan helyzetbe, amely megkönnyíti a légzést.
Bőrrel való érintkezés	: Általában a termék nem irritálja a bőrt.
Szemkontaktus	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Ha lehetséges, távolítsa el minden kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.
Fecske	: Ha rosszul érzi magát, hívjon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT/orvost. NE hányjon.

4.2. Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belehel	: Álmoságot és álmoságot okozhat.
Bőrrel való érintkezés	: Bőrirritációt okoz.

4.3. Sürgősségi orvosi segítség vagy különleges kezelés jelzései

Nem áll rendelkezésre információ

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltószerek	: Vízpermet. Száraz oltópor. Szén-dioxid (CO ₂). alkoholálló hab.
Nem megfelelő oltószerek	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyag vagy keverék által jelentett különleges veszélyek

Tűz	: Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Robbanásveszély	: Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keverékeket képezhet.

5.3. Tűzoltási utasítások

Törlési utasítások	: Kerülje (akadályozza meg) az oltóvíz behatolását a környezetbe. Hűtéshez A szabadon lévő tartály használjon vízpermetet vagy ködöt.
Védelem a tűzoltás során	: Ne lépjen be a tűztérbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátással kapcsolatos intézkedések

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzetben követendő eljárások

Általános intézkedések	: Viseljen megfelelő védőruházatot.
------------------------	-------------------------------------

6.1.1. Vészhelyzetre ki nem képzett személyzet

Védőeszközök	: Tartsa be a biztosítékokat (lásd 7. és 8. pont).
Sürgősségi intézkedések	: Evakuálja a járókelőket.

6.1.2. Segélyhívó szolgálatok

Védőeszközök	: Szerelje fel a takarításmegelőző védelemmel.
Sürgősségi intézkedések	: Szellőztesse ki a környezetet.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Megakadályozza a csatornába és a köztiszvízbe való behatolást. Ha a folyadék a csatornarendszerbe vagy a köztiszvízbe kerül, értesíteni kell a hatóságokat.

6.3. A visszatartás és a tisztítás módszerei és anyagai

Tisztítás	: A lehető leghamarabb kiömlik inert szilárd anyagokkal, például timfölddel vagy Szívja fel a kovaföldet. A készítményt és tartályát biztonságosan és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne öblítse le vizes mosószerrel.
Egyéb információk	: Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ajánlott tárolási és kezelési körülmények között stabil (lásd 7. pont). Az egyéni védőruházat használatát lásd a 8. pontban. A tisztítóhulladék ártalmatlanítását lásd a 13. pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó biztosítékok

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

További kockázatok a feldolgozás során

:Figyelmeztet! A tartály nyomás alatt van. Használat után sem szabad kinyitni és erővel égetni. Használat közben gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek. Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyra. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől védendő.

Védelmi intézkedések a biztonságos kezeléshez

: Szerelje fel a folyamatterületet jó szellőzéssel, hogy elkerülje a füstképződést. Használat közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Használjon előírt egyéni védőfelszerelést. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. Távolítsa el minden gyújtóforrást, ha biztonságos.

Higiéniai intézkedések

: Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munkahely elhagyásakor mosson kezet és más kitett testrészeket enyhe szappannal és vízzel.

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetetlenség figyelembevételével

Technikai intézkedések	: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus töltés elkerülése érdekében.
Raktározás	: Ne tegye ki 50 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Tűzálló helyen tárolandó. Tilos a dohányzás. Száraz és jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől és közvetlen napfénytől védendő.
Technikai intézkedések	: Jól szellőző helyen tárolandó. Áthatolhatatlan fenék gyűjtőmedenceként.
A csomagolásra vonatkozó különleges szabályok	: A tartályt szárazon és szorosan lezárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tárolandó.

7.3. Egyedi végfelhasználások

Nem áll rendelkezésre információ

8. SZAKASZ: Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/egyéni védőeszközök

8.1. Nyomon követendő paraméterek

8.1.1. Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek és biológiai határértékek

Pentán (109-66-0)	
EU – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Pentán
IOEL TWA	3000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 lap/perc
Jogi hivatkozás	A BIZOTTSÁG 2006/15/EK IRÁNYELVE
Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
Helyi név	n-pentán
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	600 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1200 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 382/2020. szám

Bután (106-97-8)	
Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
Helyi név	Bután (mindkét izomer): n-bután (R 600)
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	800 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (64742-49-0)	
---	--

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 lap/perc
Jegyzet	Szénhidrogén-keverékek, amelyek kevesebb mint 1 % aromás szénhidrogént, kevesebb mint 5 % n-hexánt és kevesebb mint 25 % ciklo-izohexánt tartalmaznak.

Propán (74-98-6)

Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
Helyi név	Propán (R 290)
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 lap/perc

Propán (74-98-6)

Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám
-----------------	---------------------------------------

Metil-ciklohexán (108-87-2)

Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
Helyi név	Metil-ciklohexán
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	400 lap/perc
MAK (OEL STEL)	6400 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

8.1.2. Ajánlott ellenőrzési eljárások Nem áll rendelkezésre információ

8.1.3. Kibocsátott légszennyező anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

8.1.4. DNEL- és PNEC-értékek

Pentán (109-66-0)

DNEL/DMEL (alkalmazottak)	
Hosszú távú - szisztémás hatás, dermális	432 mg/testtömeg kg/nap
Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve	3000 mg/m ³
DNEL/DMEL (általános népesség)	
Hosszú távú - szisztémás hatás, orális	214 mg/testtömeg kg/nap
Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve	643 mg/m ³

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermális	214 mg/testtömeg kg/nap
--	-------------------------

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (64742-49-0)

DNEL/DMEL (alkalmazottak)

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermális	773 mg/ttkg/nap
--	-----------------

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve	2035 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális	699 mg/testtömeg kg/nap
--	-------------------------

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve	608 mg/m ³
---	-----------------------

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermális	699 mg/testtömeg kg/nap
--	-------------------------

8.1.5. Ellenőrző sávok

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció korlátozása és nyomon követése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőeszközök:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédőt. Kesztyű. Védőszemüveg.

Egyéni védőfelszerelés - Szimbólum(ok):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Fröccsenés veszélye esetén: védőszemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Munkahelyén viseljen megfelelő védőruházatot.

Őr:

A termékkel való esetleges kézzel való érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelt) használata megfelelő kémiai védelmet biztosít: Nitrilgumi. Hosszú távú expozíció esetén 240 percnél hosszabb áthatolási idővel rendelkező kesztyűt ajánlunk, ideális esetben > 480 percet, ha rendelkezésre áll. Rövid távú expozíció elleni védelemként / fröccsenés elleni védelemként az ajánlás változatlan marad, de előfordulhat, hogy ebbe a védelmi osztályba tartozó kesztyűk nem állnak rendelkezésre. Ebben az esetben a rövidebb áthatolási idejű kesztyűk is elegendőek, feltéve, hogy minden ápolási és csereutasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem teszi lehetővé megbízható következtetések levonását egy adott vegyszerrel szembeni ellenálló képességükről, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyűk a használatától (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállásától, kézügyességétől függenek. Mindig konzultáljon a kesztyűszállítókkal. A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. A személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen előfeltétele. Védőkesztyűt kell viselni a tiszta kézen. Használat után alaposan meg kell mosni és megszáritani a kezét.

8.2.2.3. Légzésvédelem

Légúti:

Légzőkészüléket kell viselni, ha a légcseré nem elegendő ahhoz, hogy a por- vagy gőzkoncentrációt az OEL érték alatt tartsa. Ajánlott: AX/P2 típusú szűrő

8.2.2.4. Termikus veszélyek Nincs

információ

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése

Nem áll rendelkezésre információ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az anyag állapota	:Cseppfolyós
Szín	:Színtelen.
Megjelenés	:Aeroszol.
Szag	:Jellemző.
Szagküszöb	:Nem elérhető
Olvadáspont/olvadáspont-tartomány	:Nem elérhető
Fagypon	:Nem elérhető
Forráspont / forrásponttartomány	: Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.
Gyúlékonyság	:Nem elérhető
Robbanási határértékek	: 0,8 – 10,9 térfogatszázalék
Alsó robbanási határ	:Nem elérhető
Felső robbanási határ	:Nem elérhető
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.
Gyújtási hőmérséklet: A termék nem öngyújtó. Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre pH	:Nem elérhető
Kinematikai viszkozitás	:Határozatlan
Oldhatóság	: Víz: Nem elegyedő vagy nem nagyon elegyedő.
Eloszlási tényező n-oktanol/víz (Log Kow)	:Nem elérhető
Gőznyomás	:Nem elérhető
Gőznyomás 20 °C-on	: 2100 hPa (20 °C)
Sűrűség	:Nem elérhető
Relatív sűrűség (víz = 1)	: 0,608 (20 °C)
Gőz sűrűsége	:Nem elérhető
Részecskék tulajdonságai	:Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 0,8 – 10,9 térfogatszázalék

9.2.2. Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek

V.O.C. (V.O.S.) : 602,5 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat közben robbanásveszélyes/gyúlékony gőz/levegő keverékek képződhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ

10.4. Kerülendő feltételek

Nem áll rendelkezésre információ

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális) : Nincs helyezés

Akut toxicitás (bőrön) : Nincs helyezés

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs helyezés

Pentán (109-66-0)	
LD50 / orális / patkány	> 5000 mg/kg
Bután (106-97-8)	
LC50 / belélegezve / 4 óra / patkány	658000 mg/m ³

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (64742-49-0)	
LD50 / orális / patkány	> 5840 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	> 2920 mg/kg
LC50 / belélegezve / 4 óra / patkány	> 25 mg/l

Maró/irritáló hatás a bőrre : Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/irritáció : Nincs helyezés

A légutak/bőr szenzibilizációja : Nincs helyezés

Csírsejt-mutagenitás : Nincs helyezés

Karcinogenecitás : Nincs helyezés

Reprodukciós toxicitás : Nincs helyezés

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén : Álmoságot és álmoságot okozhat.

Pentán (109-66-0)	
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Álmoságot és szédülést okozhat.

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (64742-49-0)	
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Álmoságot és szédülést okozhat.

Metil-ciklohexán (108-87-2)	
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Álmoságot és szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás ismétlődő Kiállítás : Nincs helyezés

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

N,N-dimetil-p-toluidin (99-97-8)	
Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció esetén	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Az aspiráció kockázata : Nincs helyezés

Gyors kötés aktivátor	
Kinematikai viszkozitás	Határozatlan

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi állítások

12.1. Toxicitás

Vízveszélyes, rövid távú (akut) : Nincs helyezés
Vízveszélyes hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.

Pentán (109-66-0)	
LC50/96h/Hal	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48H/Daphnia magna	2,7 mg/l
EC50 - Egyéb vízi élőlények [1]	10,7 mg/l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (krónikus)	7,51 mg/l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (64742-49-0)	
LC50/96h/Hal	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48H/Daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Egyéb vízi élőlények [1]	30 – 100 mg/l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (krónikus)	0,32 mg/l (21 nap, Daphnia magna)
NOEC (krónikus)	0,17 mg/l (21 nap, Daphnia magna)

Metil-ciklohexán (108-87-2)	
LC50 - Hal [2]	5 mg/l (48 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. Mobilitás a talajon

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Nem áll rendelkezésre információ

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Mérgező a halakra.
További megjegyzések : Mérgező a vízi szervezetekre. Ivóvízveszély akkor is, ha kis mennyiség szivárog a föld alá. A vizekben mérgező a halakra és a planktonra is. Kerülje a környezetbe történő kibocsátást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási utasítások

13.1. Hulladékkezelési eljárások

Helyi előírások (hulladék) : Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladék / fel nem használt termék : Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad háztartási hulladékkal lerakni.
EAK-kód : 15 01 10* - Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolás
16 05 08* - veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó használt szerves vegyi anyagok

14. SZAKASZ: Közlekedési információk

Az ADR / IMDG szerint

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ENSZ-szám (ADR) : UN 1950
ENSZ-szám (IMDG) : UN 1950

14.2. Megfelelő ENSZ-hajózási megjelölés

Hivatalos fuvarozási megnevezés (ADR) : GYÚLÉKONY SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOK
Hivatalos promóciós megnevezés (IMDG) : AEROSZOLOK
Bejegyzés a fuvarokmányba (ADR) : UN 1950 TŰZVESZÉLYES SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOLÁS, 2.1, (D)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG) : UN 1950 AEROSZOLOK, 2

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

RB

Szállítási veszélyességi osztályok (ADR) : 2.1
Veszélyességi címke (ADR) : 2.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG) : 2.1
Veszélyességi címke (IMDG) : 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Igen (A környezetre veszélyes anyagok (folyadékmennyiség ≤ 5 liter vagy nettó szilárd tömeg ≤ 5 kg). Az alternatív vitarendezési rendelet szakaszában meghatározottak szerint 5.2.1.8.1. pontban a környezeti veszélyt jelző tábla megadása nem kötelező.)
Tengeri szennyező anyag	: Igen (az IMDG 5.2.1.6.1. eltérése alkalmazandó (5 literes folyadékmennyiség vagy ≤ 5 kg- ≤ nettó szilárdanyag-tömeg))
Tudj meg többet	: További információ nem áll rendelkezésre.

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Szárzaföldi közlekedés

Osztályozási kód (ADR)	: 5F
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1L
Mentesített mennyiségek (ADR)	: E0
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Alagút korlátozási kód	: D

Tengerjáró hajók szállítása

Korlátozott mennyiségek (IMDG)	: 1 L
EmS nem. (Márka)	: F-D
EmS nem. (Véletlen kioldás)	: S-U

14.7. Ömlesztett rakomány tengeri szállítása az IMO műszereivel összhangban

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Jogszabályok

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályok/az anyagra vagy az anyagra vonatkozó egyedi jogszabályok

Keverék

15.1.1. EU-rendeletek

REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyagokat

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) felsorolt anyagokat

REACH jelöltlista (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelöltanyagot

PIC-szabályozás (előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-listán szereplő anyagokat (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet)

POP-rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-listán felsorolt anyagokat ((EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonnál szóló rendelet (1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonnéteget lebontó listán felsorolt anyagokat (az ózonnéteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet)

A VOC-irányelv (2004/42/EG)

V.O.C. (V.O.S.) : 602,5 g/l

Rendelet a robbanóanyag-prekurzorokról (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján szereplő anyagokat ((EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról)

A kábítószer-prekurzorokról szóló rendelet (273/2004/EK)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a kábítószer-prekurzorok listáján (egyres anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet).

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt anyagok)

15.1.2. Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelésre nem került sor

16. SZAKASZ: Egyéb közzétételek

Megjegyzések a változásokhoz

Szakasz	Módosított elem	Módosítás	Notes
	Utolsó felülvizsgálat dátuma		
	Helyettesített		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Rövidítések és mozaikszavak:

	ACGIH = Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Becsült akut toxicitás
	CAS = Chemical Abstracts szolgáltatás
	CLP = Osztályozás, címkézés és csomagolás
	CSR = Kémiai biztonsági jelentés
	DMEL = Származtatott minimális hatásszint
	DNEL = származtatott hatásmentes szint

Rövidítések és mozaikszavak:

	DPD = Veszélyes készítményekről szóló irányelv
	DSD = veszélyes anyagokról szóló irányelv
	EINECS/ELINCS = Létező Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
	GHS = a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
	ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
	IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata
	IOELV = indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)
	LC50 = halálos koncentráció, 50 százalék
	LD50 = Halálos dózis, 50 százalék
	LEL = Alsó robbanási határ
	MAK = Maximális munkahelyi koncentráció
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdhygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = nincs megadva
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = foglalkozási expozíciós határértékek
	PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
	PNEC = becsült hatásmentes koncentráció
	REACH = Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat).
	STEL = Rövid távú expozíciós határérték
	STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció
	STOT SE = célszervi toxicitás egyszeri expozíció
	SVHC = különös aggodalomra okot adó anyag
	TLV = Küszöbérték
	TRGS = Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
	TWA = idővel súlyozott átlag
	UEL = Felső robbanási határ
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = illékony szerves vegyületek
	vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

	WGK = Vízveszélyességi osztály
--	--------------------------------

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Akut tox. 3 (bőri)	Akut toxicitás (bőr), 3. kategória
Akut tox. 3 (inhalatív)	Akut toxicitás (belélegzés), 3. kategória
Akut tox. 3 (szóbeli)	Akut toxicitás (szájon át), 3. kategória
Aeroszol 1	Aeroszol, 1. kategória

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Vízi krónikus 2	Krónikusan veszélyes a vízre, 2. kategória
Vízi krónikus 3	Krónikusan veszélyes a vízre, 3. kategória
Áspiskígyó. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH066	Az ismételt érintkezés törékeny vagy repedezett bőrhöz vezethet.
Flam. Gáz 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 1	Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H224	Folyadék és gőz rendkívül gyúlékony.
H225	Gyúlékony folyadék és gőz.
H229	A tartály nyomás alatt van: Melegítéskor felrobbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve halálos lehet, és bejut a légutakba.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
H373	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.
H412	Káros a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.
Nyomja meg. Gáz	Nyomás alatt lévő gázok
bőrirritáció. 2	Kémiai égési sérülések/bőrirritáció, 2. kategória
RÉSZ 2	Célszervi toxicitás (ismételt expozíció), 2. kategória

Gyors kötés aktivátor

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítő hatások
-----------	---

A REACH-re vonatkozó jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) szereplő információkkal, amennyiben azok a biztonsági adatlap elkészítésekor rendelkezésre álltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Lemondás:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásunknak, és megfelelnek a nemzeti és közösségi jogszabályoknak. A felhasználó adott munkakörülményei azonban nem tudunk és nem tudunk rá. A felhasználó felelős a

az összes szükséges jogszabályi rendelkezés betartása. A biztonsági adatlapon szereplő információk a következőket írják le:

Termékünk biztonsági követelményei, és nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. Ez a biztonsági adatlap csak a megadott termékre vonatkozik, és nem vonatkozik más termékkel való együttes használatra. A termék írásbeli engedély nélkül nem használható a megadott céltól eltérő célra.