

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972			BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai	Oldal: 1 / 8	
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			Verziószám: 1/2

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

- 1.1. **Termékazonosító** Index-szám: nincs adat
 Az anyag neve: Butil-acetát technikai OKBI szám: nincs adat
 CAS szám: 123-86-4
 EK szám: 607-025-00-1
- 1.2. **Anyag megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 Ipari oldószer, hígító
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.
 Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: totherika@novochem.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám: 06-80-201-199 zöld szám**
 Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ
 cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Az 1272/2008/EK rendelet szerint

EU veszélyjel:



VESZÉLY

GHS02

GHS07

GHS05

Flam.liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT SE 3 H-336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A 67/548/EGK és az 1999/45/ek irányelveknek megfelelően:

Xi- Irritatív

R 41 Súlyos szemkárosodást okoz

R 10 Gyúlékony,

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

S 2 Gyermkek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

- 2.2. **Címkézési elemek**



VESZÉLY

GHS02

GHS07

GHS05

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai		Oldal: 2 / 8 Verziószám: 1/2
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH-066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

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

P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

Környezeti veszélyek: nincs veszélyes anyagnak osztályozva.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

hatóanyag: n-Butil-acetát min 75 %

CAS szám: 123-86-4

EK szám: 204-658-1

Index-szám: 607-025-00-10

Flam liq.3/éghető anyag, H226 ! STOT SE3, H336, R 10-66-67

hatóanyag: bután-1-ol min 10 % max 20 %

CAS szám: 71-36-3

EK szám: 200-751-6

Index-szám: 603-004-00-6

Flam liq.3/éghető anyag, H226 ! Eye Dam 1/szemre veszélyes H318, Acute Tox 4, H302, Skin Irrit 2/bőr irritáló H315, STOT SE3, H-335-H336, Xn, R22,Xi, R37/37-41

hatóanyag: 2-metoxi-1metil-etil-acetát max 5 %

CAS szám: 108-65-6

EK szám: 203-603-9

Index-szám: 607-195-00-7

Flam liq.3/éghető anyag, H226 R10

3.2. Keverék: Igen

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: A nyitott szemet azonnal mossuk ki langyos, enyhén folyó vízzel min. 15 percig.

Haladéktalanul orvosi ellátást kell biztosítani

BŐR: A szennyezett ruházatot (ruha, cipő) azonnal el kell távolítani, s az újbóli használatba vétel előtt alaposan kitisztítani. Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni szappannal és vízzel. Bőrirritáció fellépése esetén orvoshoz kell fordulni.

BELÉGZÉS: A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk. Ha légzési nehézségek lépnek fel, akkor oxigént kell adni, s haladéktalanul orvosi ellátást kell biztosítani.

LENYELÉS: A száját öblítsük ki. Itassunk a sérülttel vizet. Hánytatni tilos, kivéve orvosi utasításra. Eszméletlen sérültnek semmit sem szabad a szájába adni. Haladéktalanul orvosi ellátást biztosítani.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972			BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai	Oldal: 3 / 8 Verziószám: 1/2	
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

- 4.2. **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**
hányinger, gyomor-bél rendellenességek, fejfájás, szédülés, zsibbadás, eszméletvesztés.
Tüdőgyulladás veszélye.
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Amennyiben a szemet, bőrt érinti a szer, valamint belégzése illetve lenyelése történik, haladéktalanul orvosi ellátást kell biztosítani.
A tünetek csillapítása, a vérkeringés figyelemmel kísérése, orvosi felügyelet legalább 48 óráig.
Később ellenőrzés a tüdőgyulladás és ödéma kizárására.
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**
- 5.1. **Oltóanyag**
Alkalmazható tűzoltóanyagok: Tűzoltóhab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂), vízpermet. (erős tűz esetén alkoholálló hab)
Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltóanyagok: Erős vízszugár.
- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Veszélyes égési (hőbomlási) termékek: Szén-oxidok (CO, CO₂).
A gőzök a mélyebben fekvő vagy zárt helyeken felgyűlhetnek, s a gyújtóforrástól jelentős távolságra jutva is visszahatva gyulladást okozhatnak. Tüze sűrű fekete füstöt eredményezhet.
A csatornába, szennyvizekbe jutva is tűz- és robbanásveszélyt jelent. A felmelegedett tartályokat vízpermettel hűtsük.
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**
Azonnal zárjuk le a helyszínt, s távolítsuk el a közelben lévő személyeket és a báméskodókat a tűz körzetéből,
Személyi védőfelszerelés tűzoltóknak: Pozitív nyomású frisslevegős légzőkészülék (SCBA) és teljes lángálló védőruházat.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Gyújtóforrásoktól távol tartani. Megfelelő szellőztetést biztosítani.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Előzzük meg a nagyobb távolságra való kiterjedést.
Felszíni- és talajvizekbe, csatornába vagy lefolyókba nem kerülhet.
Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet veszélyeztetése esetén (vízbe, csatornába vagy talajba juthat) az Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a rendőrséget és a tűzoltóságot értesíteni kell.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Tisztítási/felszedési eljárás:
Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, diatoma földdel, univerzális nem gyúlékony megkötő szerrel,) felitatva összesöpörni.
Az összegyűjtött szennyezett anyagot, mint hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**
Szennyezett-anyag ártalmatlanítást ld. a 13. pontban, biztonságos kezelés a 7. pontban, személyi védő felszerelés a 8. pontban..
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Kerülni kell a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai	Oldal: 4 / 8 Verziószám: 1/2
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

A tartályokat lezárva kell tartani.

Csak megfelelően szellőztetett helyeken szabad felhasználni.

A munkavégzés után alaposan kezét mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések:

Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól távol tartani.

Óvintézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére.

A tűz- és robbanásveszély elkerülésére áttöltésnél zárjuk ki a sztatikus feltöltődést földeléssel, s a tartályok és felszerelések áttöltés előtti össze-kötésével.

Robbanás-biztos elektromos berendezéseket, felszereléseket (pl. szellőztető, világítás és szerelőanyagok) kell használni.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Elkülönített és engedélyezett helyen kell tárolni.

A tartályokat hűvös, jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva tartani. Kerülni kell minden lehetséges gyújtó-forrást (szikra vagy nyílt láng) és a napsugárzást. Gőzei a levegőnél nehezebbek a talaj közelében felgyűlhetnek. Különösen figyeljünk bányákra, mélyedésekre, csatornákra.

Tárolási stabilitás: eltarthatóság – 24 hónap.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás**

Ipari oldószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek**

Az alkotó anyagok ellenőrzési adatai a munkahelyeken:

123-86-4 n-butil-acetát AGW (Németo.): 300 mg/m³, 62 ppm 2(I); AGS, Y

71-36-3 bután-1-ol AGW (Németo.): 310 mg/m³, 100 ppm 1(I); DFG, Y

108-65-6 2-metoxi-1-metil-etil-acetát IOELV (EU) rövid idejű behatás: 550 mg/m³ 100 ppm hosszú idejű behatás: 275 mg/m³ 50 ppm bőr AGW (Németo.): 270 mg/m³, 50 ppm 1(I); DFG, EU, Y

8.2. **Az expozíció ellenőrzése**

Általános védő- és higiénés intézkedések:

Megfelelő elszívó/szellőztető vagy egyéb berendezésekkel biztosítani kell, hogy a levegőben mért gőz-koncentráció ne érje el az előírt munkahelyi expozíciós határértékeket.

A munkahelyeken szemöblítő berendezésről és vészzuhanyról kell gondoskodni.

Az anyaggal végzett műveletek után, a munkaközi szünetekben, étkezés, ivás és dohányzás előtt és a munka végeztével alaposan kezét kell mosni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) Szemvédelem

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

Szorosan záró védőszemüveg.

b) Bőr- és testvédelem

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.

Vegyszer- és lángálló védő- ruházat és antisztatikus lábbeli.

c) Légutak védelme

Csak megfelelően szellőztetett helyeken szabad felhasználni. Gőzöket és ködöket nem szabad belélegezni. Nem megfelelő szellőzés esetén szerves gőzök elleni védelmet biztosító, jóváhagyott légzésvédőt kell használni. Nagy koncentráció esetén frisslevegős készüléket

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai		Oldal: 5 / 8 Verziószám: 1/2
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

használjunk.

d) Kézvédelem

Vegyszer- és olajálló (NBR) védőkesztyű. Vastagság min. 0,4 mm. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása a felhasznált vegyszerektől, a felhasználási és munkakörülményektől és (az ismételt vegyi expozíció esetén is az áttörésnek leginkább ellenálló) védőkesztyű tulajdonságaitól függ. A legtöbb védőkesztyű csak rövid ideig nyújt védelmet. Mivel a speciális munkahelyi környezetek és a felhasználási gyakorlatok különbözőek, a biztonsági eljárásokat az egyes tervezett alkalmazásokhoz kell kialakítani. A védőkesztyűt ezért a beszállítóval/gyártóval konzultálva és a munkakörülmények teljes körű felmérésével kell kiválasztani.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzés: nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen, átlátszó
Szag:	jellegzetes,
Forráspont:	116-151 °C
Sűrűség (20 °C):	0,84 – 0,9 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
°C Lobbanáspont:	kb 26 °C
Gyulladási hőmérséklet:	315 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs
Robbanási határértékek:	a termék
nem robban, de levegővel keveredve,	
robbanás bekövetkezhet	
- alsó:	1,4 tf %
- felső:	13 tf %
Oldhatóság vízben (15 °C):	gyengén oldódik
pH:	nem értelmezett
VOC (EC)	100 % szerves oldószer

9.2. Egyéb információk

Nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Alkáli fémekkel, alkáliföldfémekkel és oxidáló anyagokkal reakcióba lép.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet. Kerülni kell minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy nyílt láng).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai		Oldal: 6 / 8 Verziószám: 1/2
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Éghető gőzök, gázok, sűrű füst égéskor, CO, CO₂.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Anyagok

a) akut toxicitás

71-36-3 bután-1-ol

LD₅₀ (szájon át, patkány): 790 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): 3400 mg/kg.

LC₅₀ (belégzéssel, patkány, 4 óra): >17,76 mg/l.

123-86-4 n-butyl-acetát

LD₅₀ (szájon át, patkány): 10760 mg/kg. (OECD 423)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 5000 mg/kg.

LC₅₀ (belégzéssel, patkány, 4 óra): >21 mg/l. (OECD 403)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: irritálja a bőrt és bőrön keresztül is felszívódik.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szem irritációt, szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Hosszúidőn át tartó, ismételt expozíciója állandó egészségügyi problémákat okoz.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Vízi toxicitás:

71-36-3 bután-ol

LC₅₀ (96 óra) < 1630 mg/l. Pimephales promelas

EC₅₀ (48 óra): 1328 mg/l. Daphnia magna

123-86-4 n-butyl-acetát

EC₅₀ (18 óra) 959 mg/l Pseudomonas putida

EC₅₀ (24 óra): 72,8 mg/l. Daphnia magna

EC₅₀ (72 óra): 675 mg/l. Desmodesmus subspicatus

LC₅₀ (96 óra) 62 mg/l. Leucistus idus

LC₅₀ (96 óra) 18 mg/l. Pimephales promelas (OECD 203)

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** jól lebontható.

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** nincs adat

12.4. **A talajban való mobilitás:** nincs adat

12.5. **A PBT és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyag nem tartozik a fenti kategóriába

12.6. **Egyéb káros hatások**

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlások: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéokra és a hulladékokra a 2012.CLXXXV. Hulladék törvényt, a csomagolóanyagokkal a 442/2012 (XI.29) Korm. r. figyelembe vételével kell eljárni.

Termék/szermaradék: Veszélyes hulladékként kell kezelni és a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell eljárni. Háztartási hulladékkal nem kezelhető együtt. A

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai	Oldal: 7 / 8 Verziószám: 1/2
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

terméket ne engedjük szennyvíz-rendszerekbe. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni és előkezelés után, - a helyi előírások szem előtt tartásával- hulladéklerakóban lerakható, vagy elégethető után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Csomagoló anyag: Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. Megfelelő tisztítás után újra felhasználhatósága felülvizsgálandó.

A felhasznált csomagoló anyagok tisztítás nélkül veszélyes hulladéknak tekintendők.

A hulladék-anyag visszanyeréséhez/újrahasznosításához a gyártótól kell tájékoztatást kérni.

Kerülni kell a kiömlött és szennyeződött anyag szétterjedését a felszíni- és talajvizetekbe, s a termékkel való érintkezést. Csak engedéllyel rendelkező szállítóval, újrahasznosítóval, kezelővel, tárolóval vagy ártalmatlanítóval semmisíttessük meg. Az ártalmatlanításnál figyelembe kell venni minden alkalmazható helyi vagy nemzeti előírást.

Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám: 07 04 04

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám: 1993

RID/ADR (közúti/vasúti szállítás) 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, BUTANOLS)

IMDG (tengeri szállítás): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTANOLS, BUTYL ACETATES)

IATA/DGR (légi szállítás): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTANOLS, BUTYL ACETATES)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, BUTANOLS)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 3 Gyúlékony folyadék

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Figyelem: gyúlékony folyadék.

Veszély kód (Kemler):30

EMS szám: F-E, S-E

Limitált mennyiség: 5L, Szállítási kategória: 3 Alagút-korlátozás: D/E Egyéb: speciális rendelkezés:640E

UN „Model regulation”: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2014.10.20. Felülvizsg. kelte: Felülvizsgálatok száma: 0	BUTIL-ACETÁT technikai	Oldal: 8 / 8 Verziószám: 1/2
Az 453/2010/ EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió hivatalos lapja L 396., 2006. december 30-i számában megjelent helyesbítés szerint) a Bizottság 453/2010. EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról a Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A vonatkozó H, P, R, S mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H-336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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

Xi- Irritatív

R 41 Súlyos szemkárosodást okoz

R 10 Gyúlékony,

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

EUH-066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.

A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

Az adatlapot a gyártói eredeti adatlap alapján készítette a Novochem Kft.