



FRABO ADESIVI SPA

Biztonsági adatlap. Pression UF/K



-i biztonsági adatlap. 17/4/2025, ellenőrzés 9

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: Pression UF/K

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

Javasolt felhasználási mód:

Ragasztó ecsettel.

Spray ragasztó.

Csak professzionális vagy ipari használatra

Ellenjavallt felhasználási módok:

Minden használat eltérő ajánlott

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

FRABO ADESIVI spa - via Garibaldi 76/78 - 20061 Carugate (MI) - Italia.

Tel. (0039)02 9253631 - Fax (0039)02 9252357

Vállalat tanúsított Minőségi Rendszerrel UNI EN ISO 9001

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sds@frabo.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország: +36 80 201 199







Olaszország: CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA (Roma): +39 0668593726;

Ospedale Niguarda Milano Tel. +39 0266101029

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

-  Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
-  Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.
-  Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
-  Figyelem, Skin Sens. 1, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
-  Figyelem, STOT SE 3, Álomosságot vagy szédülést okozhat.
-  Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.
P370+P378 Tűz esetén: porral, CO₂-vel vagy habbal oltó készüléket használjon az oltáshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges utasítások:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tartalmaz

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán etil-acetát
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán
Aceton
Formaldehid, polimer 1,3-benzol-diollal és 4- (1,1-dimetil-etil) -fenollal: Allergiás reakciót válthat ki.
p-terc-butil-fenol-formaldehid gyanta: Allergiás reakciót válthat ki.
fenyőgyanta; kolofónium: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

A keveréket bocsát ki, gőzök, hogy azonnal tűzveszélyes keveréket képeznek, a felhalmozott gőzök meggyulladhat, és / vagy felrobbanhat, ha lángra. A keveréket sztatikus díjak, amelyeket okozhat gyújtó. Más ismert káros hatásokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

menyiség	név	Száma meghatározási	besorolás
>= 25% - < 30%	Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán	EC: 926-605-8 REACH No.: 01-21194862 91-36-0004	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 20% - < 25%	etil-acetát	Index szám: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-21194751 03-46-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	Aceton	Index szám: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Biztonsági adatlap.**
Pression UF/K

			3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9 REACH No.: 01-21194846 51-34-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 3%	Formaldehid, polimer 1,3-benzol-diollal és 4- (1,1-dimetil-etil) -fenollal	CAS: 59633-97-5 EC: 812-475-9	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 1% - < 3%	p-terc-butil-fenol-formal dehid gyanta	CAS: 25085-50-1 EC: 607-533-3	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.25% - < 0.5%	fenyőgyanta; kolofónium	Index szám: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 REACH No.: 01-21194804 18-32-XXXX	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.25% - < 0.5%	etil-benzol és xilol reakcióttömege	EC: 905-588-0 REACH No.: 01-21195394 52-40-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.25% - < 0.5%	cink bázikus karbonát	CAS: 51839-25-9 EC: 257-467-0	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	Talkum (azbesztszálaktól mentes)	CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
>= 0.001% - < 0.01%	formaldehid	Index szám: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 REACH No.: 01-21194889 53-20-XXXX	3.6/1B Carc. 1B H350 3.5/2 Muta. 2 H341 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 25%: Skin Corr. 1B H314



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

			5% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: STOT SE 3 H335 C >= 0,2%: Skin Sens. 1 H317
--	--	--	--

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

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

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

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

D.P.I azoknak az elsősegélynyújtás Lásd 8.2

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

Zsibbadás, izomgörcsök, gyengeség, bénulás, előfordulhat késő.

Központi idegrendszeri depresszió

Narcosis

Hányinger

Szédülés

Fejfájás

Álmosság

fáradtság

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

Kezelés:

Tünetkezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO₂, száraz vegyi vagy habos tűzoltó készülék

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Bőséges vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Veszélyes égéstermékek:

Szén-oxidok (CO, CO₂), tökéletlen égés termékei.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

Használjon egyéni védőfelszerelést.
Távolítsa el minden gyulladási forrást.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
A sürgősségi ellátók esetében:
Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Munka közben tilos a dohányzás!

Ground konténerek (biztosítása potenciál földelt), használat közben vagy újratöltés, viseljen antisztatikus lábbelit. Felhívjuk figyelmét, hogy az oldószer elpárologtatása generál gáz nehezebb a levegőnél, és általában süllyedni a földre, ez lehet az oka, hogy a potenciálisan veszélyes területeken (robbanó) ..

Célszerű végezze el ATEX (robbanásveszélyes), ami a területek, létesítmények és attrezzo, amelyek alkalmazása során a keverék.

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

Adjon elektromos berendezések megfelelnek a helyi előírásoknak elektromos biztonsági területek a tűz- és robbanásveszélyt

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Tárolja zárt és felcímkézett tartályokban. Konténerek is meg kell védeni a sérülésektől, véletlen sokkok és esik.

Tárolja Csak az eredeti tartályban

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó ecsettel.

Spray ragasztó.

Csak professzionális vagy ipari használatra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán

TLV TWA - 115 ppm / 400mg/m³

etil-acetát - CAS: 141-78-6



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

EU - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 1440 mg/m³, 400 ppm - Megjegyzések: URT and eye irr

Aceton - CAS: 67-64-1
OEL - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL(15'): 500 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán - CAS: 64742-49-0
tlv+twA - TWA: 1200 mg/m³, 353 ppm

fenyőgyanta; kolofónium - CAS: 8050-09-7
ACGIH - TWA(8h): 0.001 mg/m³ - Megjegyzések: (I), DSEN, RSEN - Asthma, resp and eye irr, dermal and resp sens

etil-benzol és xilol reakció tömege
tlv+twA - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

Talkum (azbeszt szálaktól mentes) - CAS: 14807-96-6
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Megjegyzések: Containing no asbestos fibers. (E,R), A4 - Pulm fibrosis, pulm func

formaldehid - CAS: 50-00-0
ACGIH - TWA(8h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Megjegyzések: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer
MAK - TWA(8h): 0.3 ppm
EU - TWA(8h): 0.37 mg/m³, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m³, 0.6 ppm - Megjegyzések: Dermal sensitisation

DNEL expozíciós határértékek

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán
Szakmunkás: 5306 mg/m³ - Felhasználó: 1131 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 13964 mg/kg bw/day - Felhasználó: 1377 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1301 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

etil-acetát - CAS: 141-78-6
Szakmunkás: 734 mg/m³ - Felhasználó: 367 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 1468 mg/m³ - Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 734 mg/m³ - Felhasználó: 367 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
Szakmunkás: 1468 mg/m³ - Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Szakmunkás: 63 mg/kg bw/day - Felhasználó: 37 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 4.5 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Aceton - CAS: 67-64-1
Szakmunkás: 1210 mg/m³ - Felhasználó: 200 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 2420 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Szakmunkás: 186 mg/kg bw/day - Felhasználó: 62 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 62 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán - CAS: 64742-49-0
Szakmunkás: 5306 mg/m³ - Felhasználó: 1131 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 13964 mg/kg bw/day - Felhasználó: 1377 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1301 mg/kg bw/day - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

etil-benzol és xilol reakció tömege
Szakmunkás: 221 mg/m³ - Felhasználó: 65.3 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

Szaktmunkás: 442 mg/m³ - Felhasználó: 260 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 221 mg/m³ - Felhasználó: 65.3 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 442 mg/m³ - Felhasználó: 260 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 212 mg/kg bw/day - Felhasználó: 125 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 5 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
cink bázikus karbonát - CAS: 51839-25-9

Szaktmunkás: 5 mg/m³ - Felhasználó: 2.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 83 mg/kg bw/day - Felhasználó: 83 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.83 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Talkum (azbeszt-szálaktól mentes) - CAS: 14807-96-6

Szaktmunkás: 2.16 mg/m³ - Felhasználó: 1.08 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 2.16 mg/m³ - Felhasználó: 1.08 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 3.6 mg/m³ - Felhasználó: 1.8 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 3.6 mg/m³ - Felhasználó: 1.8 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 43.2 mg/kg bw/day - Felhasználó: 21.6 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 4.54 4 - Felhasználó: 2.27 4 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 160 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 160 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
formaldehid - CAS: 50-00-0

Szaktmunkás: 9 mg/m³ - Felhasználó: 3.2 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 0.375 mg/m³ - Felhasználó: 0.1 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 0.75 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 240 mg/kg bw/day - Felhasználó: 102 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 37 3 - Felhasználó: 12 3 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 4.1 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

etil-acetát - CAS: 141-78-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.24 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.024 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.115 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.15 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.148 mg/kg

Cél: 10 - Érték: 650 mg/l

Cél: 09 - Érték: 1.65 mg/l

Cél: Tápláléklánc - Érték: 0.2 mg/kg

Aceton - CAS: 67-64-1

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 30.4 mg/kg dw

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.04 mg/kg dw

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 29.5 mg/kg dw

Cél: Édesvíz - Érték: 10.6 mg/l



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

Cél: Tengervíz - Érték: 1.06 mg/l
Cél: STP - Érték: 100 mg/l
etil-benzol és xilol reakció tömege
Cél: Édesvíz - Érték: 0.044 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.004 mg/l
Cél: STP - Érték: 1.6 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.52 mg/kg dw
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.252 mg/kg dw
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.852 mg/kg dw
cink bázikus karbonát - CAS: 51839-25-9
Cél: Édesvíz - Érték: 20.6 ug/L
Cél: Tengervíz - Érték: 6.1 ug/L
Cél: STP - Érték: 100 ug/L
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 117.8 mg/kg dw
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 56.5 mg/kg dw
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 35.6 mg/kg dw
Talkum (azbesztszálaktól mentes) - CAS: 14807-96-6
Cél: Édesvíz - Érték: 597.97 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 141.26 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 31.33 mg/kg dw
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.13 mg/kg dw
Cél: Levegő - Érték: 10 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ne feledje, hogy mivel az első válaszadókat, mindig előnyben kell részesíteni a műszaki megoldások együttes expozíció ellenőrzés.

A következők a vezérlő információ az egyes kitétségek.

A szem védelme:

Védőszemüveg (ref. UNI EN166).

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

Hosszú ujjú és munkavédelmi lábbelit viseljen munkaruhát professzionális használatra és II. Kategóriába (lásd a 89/868 / EEC és az EN 344 szabványt). Szappannal és vízzel mossa le a védőruhát.

A kéz védelme:

Használjon megfelelő védőkesztyűt (pl. Butilgumi, > 0,5 mm, kezdeti idő = 480 perc, vagy nitrilkaucsuk, vagy PVC vagy neoprén) (89/686 / EEC és EN 374 iránymutatás)

Ajánlott anyag: nitril gumi. Vastagság: 0,4 mm. Áttörési idő: => 480 perc.

A kesztyűt azonnal le kell venni és ki kell cserélni, ha vegyi anyag bomlását vagy áthaladását észlelik.

Légzési óvintézkedések:

Ha nincs olyan szívórendszer, amely garantálja a gőzök koncentrációját az expozíciós határérték alatt (TLV-TWA; TLV STEEL), megfelelő légzésvédelemre van szükség, például maszk kombinált A2-P2 szűrővel (lásd az EN 141 - EN529 szabványt). a légzésvédő szűrőosztályt hozzá kell igazítani annak a mérgező anyagnak a maximális koncentrációjához, amely a termékkel történő kezelés során kialakulhat (EN ISO 14387). Szükség esetén használjon megfelelő önálló légzőkészüléket (lásd az EN 137 vagy EN 138 szabványt)

Termikus veszélyek:

Viseljen hőálló kesztyűt, ha hőmérsékleti kockázatok

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
---------------	-------	------	--------------

**Biztonsági adatlap.**
Pression UF/K

Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	narancssárga	--	--
Szag:	Oldószer	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	56 ° C	--	Aceton
Tűzvesélyesség:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	2.2 - 11.5 % vol.	--	ethyl-acetát
Lobbanáspont:	- 17 ° C	--	Aceton
Öngyulladási hőmérséklet:	427 ° C	--	ethyl-acetát
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva	--	--
pH:	Nem lényeges	--	A keverék aprotikus.
Kinematikus viszkozitás:	940 ± 200 mm ² /sec	Számítás	--
Vízben oldhatóság:	Részben oldható	--	--
Oldhatóság olajban:	Nincs meghatározva	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem alkalmazható	--	--
Gőznyomás:	25 kPa (20°C)	--	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,85 ± 0,05 kg/dm ³	belső módszer MLF003	--
Relatív gőzsűrűség:	Nem alkalmazható	--	--
V.O.C. tartalmazta:	81 % ± 2,0	Számítás	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Viszkozitás:	800 ± 200 mPa s	belső módszer MLF001	--

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

A keveréket érzékeny a hő, amikor a magas hőmérsékleten, a tartály eltörhet, ami kiömlött. A legrosszabb esetben tüzet okozhat.

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil



Biztonsági adatlap.

Pression UF/K

- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős savak, bázisok, oxidálószeres vagy redukálószeres
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Égés esetén: szén-oxidok (CO, CO₂), tökéletlen égés termékei.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

Pression UF/K

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék osztályozása: Skin Irrit. 2 H315

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék osztályozása: Skin Sens. 1 H317

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termék osztályozása: STOT SE 3 H336

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Szénhidrogének, C6-C7, izealkánok, ciklikus, <5% n-hexán

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 16750 MLKGbw

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 73860 ppm - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal - Módosulatok: Nyúl > 3350 mg/kg bw

etil-acetát - CAS: 141-78-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5620 mg/kg bw

Teszt: lcl - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 6000 ppm - Időtartam: 6h

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal - Módosulatok: Nyúl > 20000 mg/kg bw

Aceton - CAS: 67-64-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5800 mg/ttkg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 76 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal - Módosulatok: Nyúl > 7426 MLKGbw

Szénhidrogének, C6, izealkánok, <5% n-hexán - CAS: 64742-49-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Szájon át > 16.75 g/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció = 73860 ppm - Időtartam: 4h - Megjegyzések: Asp. Tox. 1 H304

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal > 3.35 g/kg



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

p-terc-butil-fenol-formaldehid gyanta - CAS: 25085-50-1

a) akut toxicitás:

Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg bw

Kijutás: dermal - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg bw

fenyőgyanta; kolofónium - CAS: 8050-09-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg bw - Megjegyzések: OECD Guideline 423

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg bw - Megjegyzések: OECD Guideline 402

etil-benzol és xilol reakció tömege

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 3523 mg/ttkg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 27124 mg/m³ - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal - Módosulatok: Nyúl = 12126 mg/ttkg

cink bázikus karbonát - CAS: 51839-25-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/ttkg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5700 mg/m³ - Időtartam: 4h

Talkum (azbesztszálaktól mentes) - CAS: 14807-96-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/ttkg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.1 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: dermal - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/ttkg

formaldehid - CAS: 50-00-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 2 463 ppm - Időtartam: 4h - Megjegyzések: Acute Tox. 3 H331

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 640 mg/kg - Megjegyzések: Acute Tox. 3 H301

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Pression UF/K

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 2 - H411

Szénhidrogének, C6-C7, izeoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LL50 - Módosulatok: Hal = 9.776 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EL50 - Módosulatok: Daphnia = 17.06 mg/l - Időtartam h: 48

etil-acetát - CAS: 141-78-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 230 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 165 mg/l - Időtartam h: 48

Aceton - CAS: 67-64-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 5540 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: 5 = 2100 mg/l - Időtartam h: 24

Szénhidrogének, C6, izeoalkánok, <5% n-hexán - CAS: 64742-49-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LL50 - Módosulatok: Hal = 12 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EL50 - Módosulatok: Daphnia = 3 mg/l - Időtartam h: 48

p-terc-butil-fenol-formaldehid gyanta - CAS: 25085-50-1

**Biztonsági adatlap.****Pression UF/K**

- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 0.26 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: 5 > 1.4 mg/l - Időtartam h: 48
fenyőgyanta; kolofónium - CAS: 8050-09-7
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1.7 mg/l
Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 1.6 mg/l
etil-benzol és xilol reakciótömege
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 2.6 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: p-xylene
Végpont: EC50 - Módosulatok: 5 = 1 mg/l - Időtartam h: 24 - Megjegyzések: p-xylene
cink bázikus karbonát - CAS: 51839-25-9
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.215 mg/l - Megjegyzések: pH 6; DOC 2 mg/L; water hardness 40 mg Ca/L
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.435 mg/l - Megjegyzések: pH 8; DOC 2 mg/L; water hardness 40 mg Ca/L
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.154 mg/l - Megjegyzések: pH 6; DOC 2 mg/L; water hardness 40 mg Ca/L
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.095 mg/l - Megjegyzések: pH 8; DOC 2 mg/L; water hardness 40 mg Ca/L
Talkum (azbesztszállaktól mentes) - CAS: 14807-96-6
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 89000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Acqua dolce/freshwater
Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 36000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Acqua dolce/freshwater
formaldehid - CAS: 50-00-0
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 6.7 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: 5 = 5.3 mg/l - Időtartam h: 48
- b) Krónikus vízi toxicitás:
Végpont: NOEC - Módosulatok: 5 = 1.04 mg/l
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
etil-acetát - CAS: 141-78-6
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
Aceton - CAS: 67-64-1
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán - CAS: 64742-49-0
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
p-terc-butil-fenol-formaldehid gyanta - CAS: 25085-50-1
Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló
fenyőgyanta; kolofónium - CAS: 8050-09-7
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
etil-benzol és xilol reakciótömege
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
formaldehid - CAS: 50-00-0
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
etil-acetát - CAS: 141-78-6
Bioakkumuláció: BFC 30 - Megjegyzések: Pesci/Fish
Bioakkumuláció: BFC 3300 - Megjegyzések: Sedimenti/Sediment
Bioakkumuláció: BFC 13500 - Megjegyzések: Alghe/Algae
etil-benzol és xilol reakciótömege
Bioakkumuláció: BFC 25.9



Biztonsági adatlap.

Pression UF/K

Talkum (azbesztszálaktól mentes) - CAS: 14807-96-6

Bioakkumuláció: BFC 3.16

formaldehid - CAS: 50-00-0

Bioakkumuláció: BFC 0.396

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs más ismert hatása

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási el kell végezni a járművek által engedélyezett és a veszélyes áruk szállítására a követelményeknek megfelelően a jelenlegi kiadásában a megállapodás ADR és az alkalmazandó nemzeti szabályozás. A közlekedés, hogy az eredeti csomagolásban.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-ENSZ jelzés: 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Szállítási név: ADHESIVES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: 3

ADR-Címke: 3

IATA-Osztály: 3

IATA-Címke: 3

IMDG-Osztály: 3

IMDG-Címke: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Csomagolási csoport: II

IATA-Csomagolási csoport: II

IMDG-Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek

Veszélyt jelenthetnek a környezetre: Veszélyesnek minősül

IMDG-EMS: II

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): (D/E)

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

2020/878/EU szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás
2023/707/EU Szabályozás
2023/1434/EU (ATP 19 CLP) szabályozás
2023/1435/EU (ATP 20 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3
Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 28
Korlátozás 72
Korlátozás 75
Korlátozás 77

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)
Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).
2010/75/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

Az EU 2012/18 (Seveso III) irányelvvel kapcsolatos rendelkezések:

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint
A termék kategóriába tartozik: P5c, E2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre. A következő anyagokra vonatkozóan végeztek biztonsági értékelést:

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán
etil-acetát

Aceton

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán
cink bázikus karbonát

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Biztonsági adatlap.****Pression UF/K**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H332 Belélegezve ártalmas.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H350 Rákot okozhat.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H331 Belélegezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Bőrmarás, kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
Muta. 2	3.5/2	Csírasejt-mutagenitás, Kategória 2
Carc. 1B	3.6/1B	Rákkeltő hatás, Kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

Az előző kiadás módosított bekezdései:

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk



Biztonsági adatlap. Pression UF/K

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 2, H225	A benne lévő oldószerekkel analóg módon
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Skin Sens. 1, H317	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold
A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
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 együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag



**Biztonsági adatlap.
Pression UF/K**

WGK: Vízveszélyeztetési osztály.