

STYRO-FLOW KROMOLUX festékmáró

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

- 1.1. Termékazonosító:** Styro-Flow KROMOLUX festékmáró
Termék kód :
- 1.2. Az anyag vagy keverék legfontosabb felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Alkalmazás : : Festékmáró- kizárólag szakmai felhasználók részére
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvathtrade.hu
- Forgalmazó:**
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvathtrade.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

Flam.Liq.. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit.. 2	H319
STOT SE. 3	H335
	H336
Repr. 1B	H360d

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram(ok) :
(CLP)



- Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
- Figyelmeztető mondatok (CLP) : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat...
H360d Károsíthatja a születendő gyermeket
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : 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.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: a hatályos nemzeti jogszabályok figyelembe vételével történik
- P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE 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.

STYRO-FLOW KROMOLUX festékmáró

Verzió: 1.3
Kiállítás kelte: 2012.03.13.
Felülvizsgálat kelte:
2016.01.26.

Oldal: 2/7

P301 + P310 Az öblítés folytatása
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ
vagy orvoshoz.
„Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
Isobutyl acetate 50-65%, N-Methyl-2-pyrrolidone 30-50%, Acetone 0-10%

Veszélyes összetevők

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:
Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megnevezés	Azonosító adatok	Koncentráció,%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Isobutyl acetate	CAS-szám: 110-19-0 EINECS szám) 203-745-1 Indexszám: 607-026-00-7	50-65	Flam Liq. 2, H225 EUH066
N-Metil-2-pirrolidon	CAS-szám: 872-50-4 EINECS szám: 212-828-1 Indexszám: 606-021-00-7	30-50	Repr. 1B H360D*** Eye Irrit. 2 H319 STOT SE.3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Aceton	CAS-szám: 67-64-1 EINECS szám: 200-662- Indexszám: 606-001-00-8	0-10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066

A H - mondatok szövege: lásd alább a 16 SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Aceton tartalma miatt a gőze bódító, narkotikus hatású lehet az idegrendszerre, irritálhatja a sejtmembránokat. Nyugtalanág vagy sérülés esetén haladéktalanul gondoskodjunk orvosi segítségről. Ha lehetséges tájékoztassuk az orvost a figyelmeztető mondatokról és az elsősegélynyújtás során tett intézkedésekről.

Belélegzés esetén:

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Hívjon orvost.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyezett bőrfelületet alaposan mossuk le bő vízzel és szappannal legalább 15 percen keresztül. Tartós irritáció esetén mutassuk meg orvosnak. Használjunk bőrvédő krémet.

Szemmel érintkezve:

Szembe jutva, 10-15 perces tiszta vizes öblögetéssel kell eltávolítani. Orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Ha a sérült eszméletlenül van, mossa ki a száját vízzel, itasson vele sok vizet. Eszméletlen sérültnek ne juttassunk semmit a szájába.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén

: Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Azonnali hatás a bőrre

: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Azonnali hatás a szemre

: Szemirritáció.

Azonnali hatás lenyelés esetén

: Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

: Porlasztott víz, vízköd, közepes és erős hab, szén-dioxid, halon és tűzoltópor. Kezdeti tűz széndioxid, száraz porral, alkoholálló habbal, kiterjedt tűz alkoholálló habbal oltható.

A víz, mint oltóanyag hatástalan lehet, de a tartály hűtésére megfelel. Ha a kifolyt anyag nem ég, a porlasztott víz sugár jól használható a gőzök szétporlasztására, helyben tartására, a vízpermet pedig a kifolyt anyag hígítására és elmosására. Az anyag gőze nagy távolságot megethet a gyújtóforrástól és visszalobbanhat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék: : A keverék tűzveszélyes. Gőze levegőnél nehezebb és a talaj szint közelében feldúsulhat, robbanásveszélyes gőz/levegő elegy alakulhat ki, ami nagy távolságba is elvándorolhat, és visszagyulladhat. A termék égéséből szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Védőruházat, védőkesztyű és környezettől független légellátású légzőkészülék.

Tűzveszélyességi besorolás B osztály, Tűzveszélyességi fokozat: II.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A használatos egyéni védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd 8 pont.

A baleset helyszínéről és a veszélyeztetett övezetből haladéktalanul távolítsuk el a felesleges személyeket, jelöljük meg (pl. szalaggal) a kiömlés helyét és az érintett területet veszély szimbólumokkal jelöljük meg. A vészelhárító személyzetnek megfelelő légzőkészüléket kell viselnie. Ha a kiszabadulás zárt térben történt, haladéktalanul kapcsoljuk ki az áramforrásokat és biztosítsuk intenzív szellőzést, kapcsoljuk ki az összes működő és potenciális gyújtóforrást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornarendszerbe, felszíni vízbe, zárt helyre, vagy talajra kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elfolyás esetén: homokgáttal körül kell venni, nem éghető, nedvszívó anyaggal fel kell itatni és zárt tartályban el kell szállítani. (homok, föld, stb.) Az elfolyás körzetében gyújtószikrát okozó készülék, jármű nem működhet. Meg kell akadályozni, hogy a kiömlő anyag a csatornába kerüljön, mert robbanásveszély keletkezhet. A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel fel kell itatni és veszélyes hulladékként kell kezelni, felcímkézett hordóba összegyűjteni a megfelelő ártalmatlanításhoz. A területet vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Minden gyújtóforrást távolítsunk el. A szikra képződést előzzük meg. Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemről gondoskodni kell. Szikramentes elektromos berendezéseket használjunk. A használatok kívüli edényzetet tartunk szorosa zártan. Megfelelő tűzoltó készüléket tartunk a közelben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz, jól szellőztött helyen, hőforrástól, közvetlen napsugárzástól távol tároljuk. Vészfelszerelés legyen a közelben, tűz ill. kifolyás esetére.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festékmáró- kizárólag szakmai felhasználók részére.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

A keverék munkahelyi légtérben megengedett határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

CAS szám: 67-64-1 Aceton : ÁK érték:: 1210 mg/m³, CK: érték. 2420* mg/m³,
CAS szám: 872-50-4 N-Metil-2-pirrolidon: ÁK érték:: 40 mg/m³, CK: érték. 80 mg/m³,

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Higiénés intézkedések: Előzzük meg a szemmel és bőrrel való érintkezést és a termék gőzének belélegzését. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munkaszünetek előtt és munka végén alaposan mossunk kezét.

Szem-/arcvédelem : Szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg

Bőrvédelem: Zárt védőruházat

Kézvédelem: Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártója által kiadott utasítások/specifikációk. Védőkrém használata javasolt.

Légzésvédelem: Légtelen szellőzés esetén, valamint hHatárérték feletti expozíció esetén, izolációs légzőkészülék

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső: folyadék
Szín: enyhén sárga, tiszta, átlátszó
Szag: oldószer szagú

pH-érték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	56 – 202 :°C
Gyulladáspon t :	245 :°C
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség:	adat nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd,gáz) :	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek tf%:	alsó: 1,3; felső: 13,0
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség 15 °C-nál	0,950 g/cm ³
Oldhatóság:	komponensenként: aceton: korlátlan; N-metil-pirrolidon: 1.000 g/l; izo-butil-acetát: 6 g/l
Öngyulladás hőmérséklet	legalább 245°C
Lobbanáspont:	Aceton komponens: - 18:°C N-metil-1-pirrolidon: 91:°C
Viszkozitás	adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiailag stabil, szokásos környezeti feltételek (hőmérséklet, nyomás) mellett nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, nyílt láng, forró felületek, szikrázással járó tevékenység.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres fokozott tűz és robbanásveszélyt jelentenek. Erős savak (pl kénsav, óleum és klór-szulfonsav) és erős redukáló szerek bomlást (hidrolízist) idézhetnek elő, amely hőfelszabadulással jár. Gumit és számos műanyagot megtámadhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Káros bomlástermék (mint füst, szén-momoxid, szén -dioxid) fejlődhet hosszantartó melegítés hatására.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású. Bőrön át gyorsan felszívódik, a bőr kiszáradását, vörösségét okozhatja és fokozza a bőr átjárhatóságát más vegyi anyagok számára
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz. Szemen a folyadék és gőze ingerlő hatású, homályos látás, szem bevörösödése lehetséges.
Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció	Légúti irritációt okozhat. Álomosságot vagy szédülést okozhat...Lenyelésnél száj és torok ingerlés, erőtlenség, szédülés, hányinger, eszméletvesztés jelentkezhet. Belégzés esetén magas expozíció központi idegrendszeri károsodást okozhat. Tünetek: fejfájás, aluszékonyág, szédülés, légzési elégtelenség. Nagyon magas koncentráció: felső légúti vérbőség, vese-, lép-ve rbőség, tüdőszövetek vérzése, halál.
Reprodukciós toxicitás	Károsíthatja a születendő gyermeket

ISOBUTYL ACETAT (CAS szám:110-9-0)

<u>Lenyelés esetén</u> LD ₅₀ (oralis/patkány):	1500 mg/kg
--	------------

N-METHYL-2-pyrrilidon (CAS szám:872-50-4)

<u>Lenyelés esetén</u> LD ₅₀ (oralis/patkány):	3598 mg/kg
<u>Inhalációs toxicitás:</u> LC ₅₀ (inhalatív/patkány):	3,1-8,8 mg/15 perc
<u>Dermális(bőr) toxicitás:</u> LD ₅₀ (nyúl)	8000 mg/kg

Aceton (CAS szám:67-64-1)

Lenyelés esetén

LD ₅₀ (oralis/patkány): <u>Inhalációs toxicitás:</u>	5800 mg/kg
LC ₅₀ (inhalatív/patkány): <u>Dermális(bőr) toxicitás:</u>	76 mg/dm ³ (4 óra)
LD ₅₀ (nyúl)	20 000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Isobutyl acetat:

Vízi szervezetekre	LC ₅₀ /96 óra értékek
Daphnia magna:	44 mg/liter
Scenedesmus quadricauda:	320 mg/liter
Baktériumokra:	
Pseudomonas putida	200 mg/liter
Scenedesmus quadricauda:	80 mg/liter
Entosiphon sulcatum	411 mg/liter
Halakra:	
Jászkeszeg teszt: LC ₀	70/88 mg/liter
	LC ₅₀ 101/123 mg/liter
	LC ₁₀₀ 123/176 mg/liter

Ökotoxikológiai adatok vízi organizmusokra

Toxicitási értékszám:

Halakra:	3,9
Baktériumokra:	3,7
Emlősökre:	1,0

Vízminőségi veszélyességi osztály: 1

Aceton

Ökotoxicitái vizsgálati adatok

Daphnia magna.	EC ₅₀ (48 óra): 1260-1270 mg/dm ³ (5)
	EC ₅₀ (24-48 Óra):10 mg/dm ³ (3)
Salmo gairdneri:	LC ₅₀ (96 óra): 5540 mg/dm ³ (3)
Poecilia reticulata:	LC ₅₀ (14 nap): 5540 mg/dm ³ (3)
Lecomis macrochirus	LC ₅₀ (96 óra): 8300 mg/dm ³ (3)
Pemphales promelas:	LC ₅₀ (96 óra): 8120 mg/dm ³ (3)

Magasabb koncentrációban mérgező a vízi szervezetekre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag gyorsan lebomlik..

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem, vagy vízi szervezetekben nagyon alacsony bioakkumuláció várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Talajban gyorsan lebomlik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék és maradékának és a szennyezett csomagolás veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani, vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozásnak átadni. Veszélyes hulladékégetőben elégethető

Javasolt EWC kód: 07 06 04 egyéb szerves mosófolyadékok és anyalúgok.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása.

A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekinthető. Alaposan ki kell üríteni és tisztítás után újra használható. Ajánlott tisztítószer: mosószeres víz.

Javasolt EWC kód: 15 01 10 veszélyes anyagot maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.


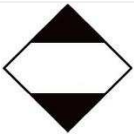
STYRO-FLOW KROMOLUX festékmaró

Verzió: 1.3
Kiállítás kelte: 2012.03.13.
Felülvizsgálat kelte:
2016.01.26.
Oldal: 6/7


14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA elvárásainak megfelelően

Szállítás közúton/ vasúton- ADR/ RID:

14.1. UN-szám	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉKEK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	II
Veszélyességi címke:	
Veszélyességi szám:	30
Alagút korlátozási kód	(D/E)
Korlátozott mennyiség	 csomagok: belső: = <5 egység, a külső: = <30 egység

Szállítás tengeren- IMDG:

14.1. UN-szám	1263
14.2. Megnevezés és leírás	FESTÉKEK
14.3. Osztály	3
14.4. Csomagolási csoport	II
Veszélyességi címke:	
Lobbanáspont(°C):	25
Útmutató a sürgősségi EmS:	F-E, S-E
Tengeri szennyezőanyag:	Nincs

Szállítás légi úton (IATA):

14.1. UN-szám	1263
14.2. Megnevezés és leírás	FESTÉKEK
14.3. Osztály	3
14.4. Csomagolási csoport	II
Veszélyességi címke:	

Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK (REACH) rendelet

1272/2008/EK (CLP) rendelet

830/2015/EU rendelet

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „H” mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyagok gyártói által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : Verzió 1.2. 2015.03.28.

FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK : 1-16