

Biztonsági adatlap

(A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE alapján)

Kiadás időpontja: 2021. 03. 22.
Magyar felülvizsgálat dátuma: -

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító
Kémiai megnevezés: -
A termék neve: **NOVOLEP PVC**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: FV60-H047-600R-RA5E
1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása: Ipari felhasználása: ragasztó
Foglalkozásszerű felhasználás ragasztó
Fogyasztói felhasználás ragasztó
Ellenjavallt felhasználása: -
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai/ gyártó
Név: **CHEMOS floormix, s.r.o.**
Utca neve, száma: Krušovská 4265
Irányítószám: 955 01
Község/város: Topoľčany
Állam: Szlovákia
Telefon: 00421 38 536 77 11
E-mail: chemos@chemos.sk
1.4. Sürgősségi telefonszám: **+36 80 201 199** (csak Magyarországról), **+36 1 476 6464** (külföldről)
ETTSZ (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008 EK rendelet szerint: **GHS02,07 Veszély**
Flam. Liq.2, H225
Eye Irrit 2, H319
STOT SE 3, H336
EUH066

2.2 Címkézési elemek veszélyességi piktogram



veszélyességi osztály
veszélyre/kockázatra utaló mondatok

Veszély
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

biztonságos használatra utaló mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes anyagok helyi hulladékgyűjtőjében.

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverék:**

Az anyag/keverék neve:	etil-acetát	aceton	poliuretán gyanta
Konc. tartomány [%]	35 - 44 %	30 - 40 %	< 8%
CAS	141-78-6	67-64-1	9018-04-6
EC	205-500-4	200-662-2	-
Regisztrációs szám	01-2119475103-46-xxxx	01-2119471330-49-xxxx	Kivétel a regisztráció alól
Besorolás 1272/2008 EK rendelet	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	-
H mondatok	H225 H319 H336 EUH066	H225 H319 H336 EUH066	-
Figyelmeztetés	Veszély	Veszély	-
Megengedhető legmagasabb expozíciós határértékek:	ÁK/CK	ÁK/CK	
Nanoforma	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Egyéb adatok	-	-	-

A táblázat folytatása:

Az anyag/keverék neve:	vinil-acetát (monomér)	klór-etilén (vinil-klorid)
Konc. tartomány [%]	< 0,1 %	< 0,1 %
CAS	108-05-4	75-01-4
EC	203-545-4	200-831-0
Regisztrációs szám	01-2119471301-50-0001	01-2119458772-30-0002
Besorolás 1272/2008 EK rendelet	GHS02 ,07,08 Flam.liq.2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Carc. 2	GHS02,04,08 Press.Gas Flam.Gas.1 Carc.1A
H mondatok	H225 H332 H335 H351	H220 H280 H350
Figyelmeztetés	Veszély	Veszély
Megengedhető legmagasabb expozíciós határértékek:	ÁK/CK	-
Nanoforma	-	-
PBT/vPvB	-	-
Egyéb adatok	-	-

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási
intézkedések ismertetése****Belégzés**

A sérült számára biztosítsunk friss levegőt. Ha megjelenik a bódítás jele azonnal forduljunk orvoshoz.

**Szembe
jutás**

Folyóvíz alatti szemöblítést kell végezni. Ha az irritáló hatás nem szűnik, forduljunk orvoshoz.

**Bőrrel való
érintkezés**

Langyos vízzel le kell mosni. Bőrjavító krémmel kell kezelni.

**Véletlen
lenyelés**

A száját ki kell öblíteni vízzel. Hánytatni nem szabad!
Orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb-akut és
késleltetett-tünetek és hatások**

Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Hosszantartó gőzök belégzése ingereli a légzőrendszert és irritáló köhögést okozhat. Véletlen lenyelés egészségügyi problémát okozhat. Véletlen lenyelés, szembe kerülés utáni tartós nehézségek vagy álmoság és szédülés megjelenése után azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.3 A szükséges azonnali
orvosi ellátás és különleges
ellátás jelzése**

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	megfelelő	vízköd, hab, por, CO ₂
	nem	nem specifikus
5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek	megfelelő	Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (szénoxidok, klór és hidrogén-klorid maradékok). A gőzök a levegővel elegyedve robbanó keveréket alkothatnak.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat		Tűzálló öltözet és légző felszerelés. A tartályokat a lehető leghamarabb távolítsa el a tűztől, vagy vízpermettel hűtse le.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
Egyéni védőeszközök, személyi óvintézkedések	A zárt helységek szellőztetését be kell biztosítani. Kerülje a gőzök belélegzését, nagyobb koncentráció esetén használjon légzőfelszerelést a légzőszervek védelmére. Kerülni kell a szembejutást és bőrre kerülést. Személyi védőfelszerelést és kesztyűt kell használni. Tűzforrást eltávolítani! Tilos a dohányzás!
	Szem-/ arcvédelem védőszemüveg EN 166
	Bőrvédelem védőkesztyű EN 374
	Légutak védelme szükséges magasabb koncentráció esetén és a határértékek túllépésénél - maszk A/P2 filterrel
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Az anyag nagymértékű csatornába, vízfolyamokba jutását meg kell akadályozni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai	A kiömlött anyagot tűzálló abszorbáló anyaggal kell összegyűjteni és a megfelelő edénybe gyűjteni. A megfelelő eljárással kell ártalmatlanítani.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	A 13. szakasznak megfelelő eljárással kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	A termékkel jól szellőztetett helyen kell dolgozni. Ne lélegezze be a koncentrált gőzöket. Kerülje a hosszantartó bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Munka alatt étel, ital nem fogyasztható, tilos a dohányzás. Személyi védőfelszerelést kell használni, rosszul szellőztethető helyen légző szervek védelmére is szükség van. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni, tisztára kell cserélni. Tűzoltó védelmi feltételeket kell biztosítani. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus töltés ellen. Ne használja nyílt láng és gyújtóforrás mellett. Ne alkalmazza forró felületekre.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Eredeti, szorosan lezárt edényben, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tartani, távol a gyújtóforrásoktól. Közvetlen napfénytől távol tartandó.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	ragasztó a novodurhoz

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek	Megnevezés	CAS	(mg/m ³)		Megjegyzés
			Határérték ÁK	Határérték CK	
	aceton	67-64-1	1210	2420*	EU1, i
	etil-acetát	141-78-6	1400	1400	i, sz, I
	vinil-acetát	108-05-4	17,6	35,2	EU4
*.Európai indikativ határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat) EU4 2009/161/EU irányelvben közölt érték I. HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK					

DNEL ipari dolgozók	aceton	Bőr (hosszú távú szisztematikus hatás): 186 mg/kg/nap Belélegzés (hosszú távú szisztematikus hatás): 1210 mg/m ³ Belélegzés (rövid távú, lokális hatás): 2420 mg/m ³
	etil-acetát	Belélegzés (heveny lokális hatás): 1468 mg/m ³ Bőr (hosszú távú szisztematikus hatás): 63 mg/kg/nap Belélegzés (krónikus lokális hatás): 734 mg/m ³
DNEL nyilvánosság	aceton	Bőr (hosszú távú szisztematikus hatás): 62 mg/kg/nap Lenyelés (hosszú távú szisztematikus hatás): 62 mg/kg/nap Belélegzés (hosszú távú szisztematikus hatás): 200 mg/m ³
	etil-acetát	Belélegzés e (heveny lokális hatás): 734 mg/m ³ Bőr (krónikus hatás): 37 mg/kg/nap Belélegzés (krónikus hatás): 367 mg/m ³ Lenyelés (krónikus hatás): 4,5 mg/kg/nap
8.2 Az expozíció elleni védekezés	Szem-/ arcvédelem	védőszemüveg EN 166
	Bőrvédelem	védőkesztyű EN 374
	Légutak védelme	szükséges magasabb koncentráció esetén és a határértékek túllépésénél - maszk A/P2 filterrel
A környezeti expozíció elleni védekezés (PNEC)	aceton:	
	édesvizek: 10,6 mg/l tengervíz: 1,06 mg/l édesvízi üledék: 30,4 mg/kg tengeri üledék: 3,04 mg/kg periódusos kitágulás: 21 mg/l szennyvíztisztító: 19,5 mg/l	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék
Színe/megjelenés	színtelen, átlátszó
Szag	jellegzetes (az organikus oldószer után)
Szag határértéke	nincs megállapítva
pH	nem ide vonatkozó
Olvadáspont/fagyáspont [°C]	nincs megállapítva
Forráspont [°C]	56,5
Lobbanáspont [°C]	< -6
Párolgási érték	nincs megállapítva
Gyúlékonyság	nincs megállapítva
Öngyulladás [°C]	nincs megállapítva
Bomláspont [°C]	nincs megállapítva
Tűzveszélyesség	nincs megállapítva
Robbanási határ (alsó)	nincs megállapítva
Robbanási határ (felső)	nincs megállapítva
Oxidációs tulajdonságok	nincs megállapítva
Gőznyomás [hPa]	nincs megállapítva
Gőzsűrűség	nincs megállapítva
Relatív sűrűség [g.cm ⁻³]	0,90
Oldhatóság vízben [g.l ⁻¹]	nem oldható
Oldhatóság oldószerben [g.l ⁻¹]	oldható organikus oldószerben
Felosztási koeficiens (n-okt./víz)	nincs megállapítva
Viszkozitás	60 – 80s 8mm, 23°C

9.2 Egyéb információk

-

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	az adatok nem ismertek
10.2 Kémiai stabilitás	a rendeltetésszerű felhasználás körülményei között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	az adatok nem ismertek
10.4 Kerülendő körülmények	Magas hő, napenergia, forró felületek, nyílt láng,
10.5 Nem összeférhető anyagok	az adatok nem ismertek
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén (lásd 5. szakasz)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Akut toxicitás LC ₅₀ /LD ₅₀	Orális Dermális Inhalációs	Nincs adat Nincs adat ATEmix: nem ide vonatkozó érték vinil-acetát, ATE = 11 mg/l
Maróhatás /bőrirritáció		Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
Súlyos szemkárosodás /szemirritáció		Súlyos szemirritációt okoz. (számítás)
Szenzibilizációs hatás	Bőr Légutak	Nincs adat Nincs adat
Csírasejt-mutagenitás		Nincs bizonyíték
Reprodukciós toxicitás		Nincs bizonyíték
Rákkeltő hatás		Nincs bizonyíték
STOT SE		Álmosságot vagy szédülést okozhat.
STOT RE		Nincs adat
Aszpirációs veszély		Nincs adat
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Endokrin károsító tulajdonságok Egyéb információk		Nincs adat Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Hosszantartó belégzése irritálhatja a légutakat, és maró köhögést okozhat. Véletlen lenyelése egészségügyi problémákat okozhat.

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás	Nincs adat
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nincs adat
12.4 A talajban való mobilitás	Nincs adat
12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei	Nincs adat
12.7 Egyéb káros hatások	-

13.SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek	A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók. Javasolt EWC kódszám: 08 04 09 A használt csomagolást ugyanúgy likvidálja, mint a hulladékot.
---------------------------------	---

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám	1133
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal
14.3 Szállítási veszélyességi osztályok	3 F1
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	nincs
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Biztonsági jel: 3 Korlátozott mennyiség: LQ6
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	1133 RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

15.SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Közösségi jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet, az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
2020/878/EU rendelete, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

Környezetvédelem:

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

16/2001. (VI.15.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

204/2001. (X.26.) Korm. rendelet a csatornabírságról

Tűzvédelem: 28/2011. (IX.6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

Szállítás: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. Kötet

Korlátozás az 552/2009 Rendelet alapján (Európai parlament és a Tanács 1907/2006 rendeletének XVII melléklete): semmilyen

Az anyag jelöltlistára való felvétele (SVHC) az Európai parlament és a Tanács 1907/2006 REACH rendelete alapján: semmilyen

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: *nem készült*

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat oka:-

A biztonsági adatlap 3. szakaszában alkalmazott H mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H350 Rákot okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Veszélyességi osztályok a 3. szakaszból:

Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadék

Eye Irrit.: Szemirritáció

Press.Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Flam.Gas.: Tűzveszélyes gáz

Carc.: Rákkeltő hatás

STOT SE: Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

STOT RE: Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

Rövidítések és betűszók:

DNEL – Derived no effect level (származtatott hatásmentes szint)

PNEC – Predicted no effect concentration (becsült hatásmentes koncentráció)

Figyelmeztetés kiskereskedés esetén a csomagolásnál:

Tapintható háromszög vakok és gyengén látók számára.