

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : BYK-A 550 SG
UFI : TFF7-V0HR-M002-E5AK
Termék kódja : 000000000000114186

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

Az anyag/keverék felhasználása : Habzásgátló, Kilevegőztető adalékanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford
Telefon :
Information : BYK USA Regulatory Affairs
Telefon : +1 203-265-2086
Telefax :
Email cím : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
+44 1235 239670 (All languages)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Rákkeltő hatás, 1B. Alkategória	H350: Rákot okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.
Aspirációs veszély, 1. Kategória	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H350 Rákot okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
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 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P331 TILOS hánytatni.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott
- 98-82-8 kumol

További címkézés

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Szilikon mentes habzásgátló polimerek oldata

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - <= 100
kumol	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	>= 0,25 - < 0,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

		M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	
--	--	---	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost
kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
NEM szabad hánytatni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Légúti irritációt okozhat.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Rákot okozhat.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését
okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs információ.

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
tűzoltás során vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
védőfelszerelése viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a
csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat
külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt
képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.
óvintézkedések Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell
módszerei összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómafüld) és

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Foglalkozási expozíciós határértékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**BYK-A 550 SG**

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
kumul	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	10 ppm 50 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	További információk: A foglalkozási expozíciós határértékhez rendelt bőr megjegyzés a bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetőségét jelöli., Indikatív			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	További információk: A foglalkozási expozíciós határértékhez rendelt bőr megjegyzés a bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetőségét jelöli., Indikatív			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	25 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	150 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	11 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	32 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	11 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,76 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,5 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,435 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,25 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Édesvíz	0,000199 mg/l
	Tengervíz	0,00002 mg/l
	Talaj	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0996 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00996 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék
Szín : színtelen
Szag : nem jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/ olvadási tartomány	:	< 0 °C Módszer: derived
Kezdeti forráspont	:	160,00 °C Módszer: derived
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	8,00 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	0,70 %(V)
Lobbanáspont	:	47,00 °C Módszer: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Öngyulladás hőmérséklet	:	> 200 °C Módszer: DIN 51794
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6 (20 °C) Koncentráció: 1 % Módszer: Universal pH-value indicator
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	3 mm ² /s (40,00 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	3 hPa (20,00 °C) Módszer: derived
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,8700 g/cm ³ (20,00 °C) Módszer: 4 (20°C oscillating U-tube)
Térfogatsúly	:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok) : Az égést fenntartja

Párolgási sebesség : Nincs adat

Felületi feszültség : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 3.160 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 6.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőr
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	: A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)
-----------------------------------	---

Rákkeltő hatás

Rákot okozhat.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés	: A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)
--------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

A fogamzóképessegre : Megjegyzések: Nincs adat
gyakorolt hatások

Hatások a magzat : Megjegyzések: Nincs adat
fejlődésére

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Belégzési toxicitás

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Termék:

Nincs adat

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

További információk

Termék:

Megjegyzések : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés,
fáradékonyság, émelygés és hányás.
Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus
hatásokat okozhatnak.
Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Nincs adat
vízi gerinctelen
szervezetekre

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Toxicitás halakra : LL50 (Hal): 9,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Toxicitás halakra : LC50 : 199 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,42 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

M-tényező (Akut vízi
toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

- ADR : UN 1268
- RID : UN 1268
- IMDG : UN 1268
- IATA : UN 1268

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : NYERSOLAJ PÁRLATOK, M.N.N.
- RID : NYERSOLAJ PÁRLATOK, M.N.N.
- IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(Solvent naphtha)
- IATA : Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR : 3
- RID : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

- ADR
- Csomagolási csoport : III
- Osztályba sorolási szabály : F1
- Veszélyt jelölő számok : 30

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : D/E

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E
Megjegyzések : IMDG Code segregation group - none

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és : A következő bejegyzések

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és
felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

korlátozási feltételeit figyelembe kell
venni:

Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 28: kumol

Listán szereplő szám 72: benzol

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a
terméket tetováló tintaként kívánja
használni, kérjük, forduljon a
forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok
engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

: Ez a termék nem tartalmaz különös
aggodalomra okot adó anyagokat
(EK szabályozás 1907/2006
(REACH), 57. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV.
Melléklet)

: Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

E2

KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

P5c

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a
függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H350 : Rákot okozhat.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz.

BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox. : Aspirációs veszély
Carc. : Rákkeltő hatás
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
2019/1831/EU : Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL : Rövid táv határérték
2019/1831/EU / TWA : Határérték - 8 órás
2019/1831/EU / STEL : Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet;

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



BYK-A 550 SG

Verzió 3.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU