

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

Szám

UFI

QUICK FILLER

keverék

GREY - R 34363/BLACK - R 34365/WHITE - R 34366

6752-53QQ-500Q-J8ND

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

Tömítőanyag.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Csak szakipari használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Honlap címe

RETECH, s.r.o.

Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00

Csehország

25018205

CZ25018205

+420327596428

info@retech.cz

www.retech.com

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név

E-mail

RETECH, s.r.o.

info@retech.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Álmoszágot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Veszélyes anyagokaceton
butanon
n-butil-acetát**A figyelmeztető mondatok**H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
P264 A használatot követően a(z) az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.**Kiegészítő információk**EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.Sűrűség 0,822 g/cm³ (White)
VOC White 81,4 %; Grey 82,5 %
TOC
Száranyag % térfogat
VOC-határérték kat. B (e) : 840 g/l
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben <839 g/l**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

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

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8 Regisztrációs szám: 01-2119472128-37	dimetil-éter	30-<60	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (cseppfolyósított gáz), H280	1
CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1 Regisztrációs szám: 01-2119473980-30	4-metilpentán-2-on	10-<30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 EUH066	1

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Regisztrációs szám: 01-2119471330-49	aceton	10-<30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
CAS: 68476-85-7 EK: 270-704-2	Kőolaj gázok, cseppfolyósított	5-<10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (cseppfolyósított gáz), H280	
CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	butanon	1-<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Regisztrációs szám: 01-2119485493-29	n-butil-acetát	1-<5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	1
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	2-metoxi-1-metiletil-acetát	1-<5	Flam. Liq. 3, H226	1
CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5	titanium dioxide	1-<5	EUH211	
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32	xilol (izomerek keveréke)	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 2
CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4 Regisztrációs szám: 01-2119489370-35	etilbenzol	<1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	1, 2
CAS: 78-83-1 EK: 201-148-0 Regisztrációs szám: 01-2119484609-23	2-metilpropán-1-ol	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	
CAS: 70657-70-4 EK: 274-724-2	2-metoxipropil-acetát	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Repr. 1B, H360D	3

Megjegyzések

- 1 Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
- 2 Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- 3 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A sérültet tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. A szoros ruházatot (nyakkendő, öv, stb.) lazítsa meg. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani.

Ha bőrre kerül

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Rosszullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

Valószínűtlen. Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.

Ha bőrre kerül

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz. Irritáció, fájdalom.

Lenyelés esetén

Valószínűtlen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

A keverék gyúlékony. A keverék tűzveszélyes. Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Különös óvatossággal járjon el, ha az aeroszolos dobozok megrepednek, mivel a tömörített tartalom és a hajtóanyag gyorsan távozik. A pára levegővel keveredve robbanékony lehet. Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha a kiömlést nem lehet megállítani, evakuálja a területet. A keverék gőzeit és gázait ne lélegezze be. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Vízpermetet használhat a lobbanékony gőzök eloszlatására és a kiömlést megakadályozó személyzet védelmére. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését. Jelentős szennyezés esetén lépjen kapcsolatban az illetékes hatóságokkal.

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

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Megfelelő szellőzést biztosítson. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Ha a kiömlést nem lehet megállítani, evakuálja a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. A felhasznált kis mennyiségek miatt a kockázat nem tekinthető jelentősnek.

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szellőztesse ki a termet. Normál kezelési és tárolási körülmények között az aeroszolos tartályokból való szivárgás nem valószínű. Különös óvatossággal járjon el, ha az aeroszolos dobozok megrepednek, mivel a tömörített tartalom és a hajtóanyag gyorsan távozik. Kis mennyiség száraz ruhával is feltörölhető. Nagymértékű kifreccsenés: Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. A kiömlött terméket szorosan zárt tárolókba helyezze és a 13. szakaszban foglaltaknak megfelelően kezelje. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

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

A keverék gyúlékony. A keverék tűzveszélyes. Hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsugárzás ellen védeni kell. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. A permet gyorsan elpárolog és lehűl, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. A keverék gázait ne lélegezze be. A permet belélegzése tilos. Szembe nem kerülhet. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. Ne tárolja együtt oxidáló szerekkel. Hőtől, nyílt lángtól távol tartandó. A tartályokat tartsa függőlegesen. Óvja a tartályokat a sérülésektől.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
500 ml	aeroszolos spray-t	FE

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió
A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
dimetil-éter (CAS: 115-10-6)	OEL 8 óra	1920 mg/m ³	
	OEL 8 óra	1000 ppm	
4-metilpentán-2-on (CAS: 108-10-1)	OEL 8 óra	83 mg/m ³	
	OEL 8 óra	20 ppm	
	OEL 15 perc	208 mg/m ³	
	OEL 15 perc	50 ppm	
aceton (CAS: 67-64-1)	OEL 8 óra	1210 mg/m ³	
	OEL 8 óra	500 ppm	
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 óra	600 mg/m ³	
	OEL 8 óra	200 ppm	
	OEL 15 perc	900 mg/m ³	
	OEL 15 perc	300 ppm	
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	OEL 8 óra	241 mg/m ³	
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	723 mg/m ³	
	OEL 15 perc	150 ppm	
2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6)	OEL 8 óra	275 mg/m ³	Bőr

QUICK FILLER

 Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 3.0

Európai Unió
A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6)	OEL 8 óra	50 ppm	Bőr
	OEL 15 perc	550 mg/m ³	
	OEL 15 perc	100 ppm	
xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 óra	221 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	442 mg/m ³	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	OEL 15 perc	100 ppm	Bőr
	OEL 8 óra	442 mg/m ³	
	OEL 8 óra	100 ppm	
	OEL 15 perc	884 mg/m ³	
	OEL 15 perc	200 ppm	

Magyarország
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
dimetil-éter (CAS: 115-10-6)	ÁK-érték	1920 mg/m ³	
4-metilpentán-2-on (CAS: 108-10-1)	ÁK-érték	83 mg/m ³	
	CK-érték	208 mg/m ³	
aceton (CAS: 67-64-1)	ÁK-érték	1210 mg/m ³	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
butanon (CAS: 78-93-3)	ÁK-érték	600 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	900 mg/m ³	
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	ÁK-érték	241 mg/m ³	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)

QUICK FILLER

 Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 3.0

Magyarország
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyagi (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)	CK-érték	723 mg/m ³	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlzékonységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlzékonységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6)	ÁK-érték	275 mg/m ³	
	CK-érték	550 mg/m ³	
xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7)	ÁK-érték	221 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
	CK-érték	442 mg/m ³	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	ÁK-érték	442 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	884 mg/m ³	

Biológiai küszöbértékek
Magyarország
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7)	Metil-hippursavak	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Mmúszak után

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7)	Metil-hippursavak	860 kreatinin µmol/mmol	Vizeletben	Mmúszak után
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	mandulasav	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Munkahét végén
		1110 kreatinin µmol/mmol		

DNEL

2-metilpropán-1-ol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	310 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	
Fogyasztók	Belégzés	55 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	

4-metilpentán-2-on

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	83 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	208 mg/m ³	Akut rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	83 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	
Munkavállalók	Belégzés	208 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Munkavállalók	Dermális	11,8 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	14,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	155,2 mg/m ³	Akut rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	14,7 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	
Fogyasztók	Belégzés	155,2 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Fogyasztók	Dermális	4,2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	4,2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	

aceton

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Fogyasztók	Orális	62 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	62 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Dermális	186 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	2420 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Fogyasztók	Belégzés	200 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	1210 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	

dimetil-éter

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	1894 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	471 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

etilbenzol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	77 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	
Munkavállalók	Belégzés	293 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Munkavállalók	Dermális	180 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	15 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	1,6 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	

n-butil-acetát

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	300 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	600 mg/m ³	Akut rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	300 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	
Munkavállalók	Belégzés	600 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Munkavállalók	Dermális	11 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Dermális	11 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	35,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	300 mg/m ³	Akut rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	35,7 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	
Fogyasztók	Belégzés	300 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Fogyasztók	Dermális	6 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	6 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	2 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	

xilol (izomerek keveréke)

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	77 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	289 mg/m ³	Akut rendszer hatások	
Munkavállalók	Belégzés	289 mg/m ³	Akut helyi hatások	
Munkavállalók	Dermális	180 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	14,8 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	108 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	1,6 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	

PNEC

2-metilpropán-1-ol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,4 mg/l	
Víz (időszakos szivárgás)	11 mg/l	
Tengervíz	0,04 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 mg/l	
Édesvízi üledék	1,56 mg/kg	
Tengeri üledékek	0,156 mg/kg	

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

2-metilpropán-1-ol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Talaj (mezőgazdasági)	0,076 mg/kg	

4-metilpentán-2-on

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,6 mg/l	
Tengervíz	0,06 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	27,5 mg/l	
Édesvízi üledék	8,27 mg/kg	
Tengeri üledékek	0,83 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	1,3 mg/kg	

acetón

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Tengervíz	1,06 mg/l	
Édesvízi üledék	30,4 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra	
Talaj (mezőgazdasági)	29,5 mg/kg	
Tengeri üledékek	3,04 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra	
Édesvízi környezet	10,6 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	100 mg/l	

dimetil-éter

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,155 mg/l	
Tengervíz	0,016 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	160 mg/l	
Édesvízi üledék	0,681 mg/kg	
Tengeri üledékek	0,069 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	0,045 mg/kg	

etilbenzol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,1 mg/l	
Tengervíz	0,01 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	9,6 mg/l	
Édesvízi üledék	13,7 mg/kg	
Tengeri üledékek	1,37 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	2,68 mg/kg	
Orális	20 mg/kg	

n-butil-acetát

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,18 mg/l	
Tengervíz	0,018 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	35,6 mg/l	

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

n-butil-acetát

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi üledék	0,981 mg/kg	
Tengeri üledékek	0,098 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	0,09 mg/kg	

xilol (izomerek keveréke)

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,327 mg/l	
Tengervíz	0,327 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	6,58 mg/l	
Édesvízi üledék	12,46 mg/kg	
Tengeri üledékek	12,46 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	2,31 mg/kg	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Tartsa be a termék vagy alkatrészeinek összes foglalkozási expozíciós határértékét. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Védőkesztyű. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. Gyakori csere ajánlott. Egyéb védelem: védőöltözet.

A légutak védelme

Győződjön meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és "CE"-jelölésű. Ellenőrizze a gázmaszk/-álc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	légnemű
Szín	szürke
Szag	oldószerek után
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	-40--2 °C (LPG/DME)
Tűzveszélyesség	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	1,4 % (LPG/DME)
felső	26,2 % (LPG/DME)
Lobbanáspont	-104 °C (LPG)
Öngyulladási hőmérséklet	226 °C (DME)
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	gáz
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldhatatlan
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 11.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma			
Gőznyomás		513-1760 kPa (LPG/DME)	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség			
Sűrűség		0,822 g/cm ³ (White)	
Sűrűség		0,812 g/cm ³ (Grey)	
Forma		aeroszol adagoló: spray aeroszol	
9.2. Egyéb információk			
Párolgási sebesség		nem alkalmazható	
Szerves oldószer tartalom (VOC)		White 81,4 %; Grey 82,5 %	
VOC-határérték		kat. B (e) : 840 g/l	
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben		<839 g/l	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidálószerekkel reagál.

10.4. Kerülendő körülmények

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek különleges követelmények.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

QUICK FILLER

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegezve (gőzök)	ATE	68,4 mg/l			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

A termék fizikai jellege miatt várhatóan nem jelent veszélyt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az illékony anyagok lebomlanak a légkörben néhány napon belül. Feltételezzük, hogy a termékben található egyéb anyagok nem könnyen lebonthatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Valószínűtlen.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről. A termék szilárd, szilárd anyaggá szilárdul.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

A termék illékony szerves vegyületeket (VOC) tartalmaz, amelyek fotokémiai úton ózont képezhetnek.

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

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Hulladéktípus kódja

16 03 05 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 11 veszélyes, szilárd porózus mátrixot (például azbesztet) tartalmazó, fémből készült csomagolási hulladék, beleértve a kiürült, hajtógázos palackokat *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2 Gázok

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

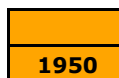
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



5F

2.1

**Közúti szállítás**

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód

(D)

Vasúti szállítás - RID**Tengeri szállítás - IMDG**

EmS (készültségi terv)

F-D, S-U

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A termék tartalmaz bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok: A gyanús tranzakciók, a hiányok és a lopások jelentése és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk.

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

2-metoxipropil-acetát

Korlátozások	A korlátozás feltételei
30	<p>E melléklet más előírásainak sérelme nélkül a 28–30. tételben foglalt anyagokra az alábbiakat kell alkalmazni:</p> <p>1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel:</p> <ul style="list-style-type: none">– anyagként,– más anyag összetevőjeként, vagy– keverékbenlakossági ellátás céljából, ha az anyagban vagy keverékben az egyedi koncentráció legalább:– az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében előírt releváns egyedi koncentráció-határérték, vagy– a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 3. részében előírt releváns általános koncentrációs határérték, vagy. <p>Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy ezen anyagok és keverékek csomagolása jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul a következő jelöléssel legyen ellátva: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.</p> <p>2. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre:</p> <p>a) a 2001/82/EK és a 2001/83/EK irányelv szerinti emberi felhasználásra szánt vagy az állatgyógyászatban használt gyógyszerek;</p> <p>b) a 76/768/EGK irányelv szerinti kozmetikai termékek;</p> <p>c) a következő üzemanyagok és más energiahordozók:</p> <ul style="list-style-type: none">– a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok,– mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek,– zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázipalackok); <p>d) a(z) 1272/2008/EK rendeletben foglalt művészfestékek;</p> <p>e) a 11. függelék 1. oszlopában felsorolt anyagok, a 11. függelék 2. oszlopában felsorolt alkalmazások vagy felhasználások tekintetében. Amennyiben a 11. függelék 2. oszlopában dátum is szerepel, az eltérést az adott időpontig kell alkalmazni.</p> <p>f) az (EU) 2017/745 rendelet hatálya alá tartozó eszközök.</p>

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H220

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 11.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma			

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke	
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
P264	A használatot követően a(z) az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke	
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EmS	Készültségi terv
ES	EINECS azonosító szám
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

QUICK FILLER

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 11.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma			

IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aerosol	Aerosol
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Gas	Tűzveszélyes gáz
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 3.0 változat lép a 2018. 03. 28. biztonsági lap helyébe. A 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.