

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

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

Anyag / keverék

Szám

UFI

PU FOAM CLEANER

keverék

RS 11001

T1PT-V9JM-F004-F69Y

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

Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

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

Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

Veszély

Veszélyes anyagok

aceton

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

A figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre 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.
P261 Kerülje a permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
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.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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.
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Regisztrációs szám: 01-2119471330-49	aceton	70-100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2	izobután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%)	10-15	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (sűrített gáz), H280	1
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9	propán	3-5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (sűrített gáz), H280	
Index: 601-004-00-4 CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7	bután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%)	<1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (sűrített gáz), H280	1

Megjegyzések

1 Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

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. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani. Az eszméletét veszített sérültnek ne adjon semmit száján át.

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre és biztosítson nyugodt környezetet. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenység esetén.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Valószínűtlen. A sérültet tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Öblítse ki a száját tiszta vízzel. A sérült szájába ne tegyen be semmit, ha a sérült eszméletlen vagy görcsei vannak. **TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI!** Biztosítani kell az orvosi ellátást. Az eredeti csomagolást a címkével, vagy az anyag biztonsági adatlapját vigye magával.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Fejfájás. Rosszullét. Öntudatlan állapot.

Ha bőrre kerül

A termékkel való hosszú vagy ismétlődő hatás keletkezésében a bőr zsírtartalmának az elvesztését és a bőr kiszáradását okozza. Esetleges irritáció.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

A száj és torok fájalmát okozhatja. Fáradtság, kábultság. Hányinger, szédülés, fejfájást okozhat. Hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

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

Szén-dioxid, homok, por. Föld.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék könnyen gyúlékony gőzöket és folyadékokat tartalmaz. Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A füst permet belélegzése tilos. Az oldószerek gázai/gőzei nehezebbek a levegőnél, így különösen a talajnál felhalmozódnak, ahol a levegővel elegyedve robbanó keveréket képezhetnek. A hajtógáz robbanási határa levegővel normál hőmérsékleten és gőzök vagy köd térfogatánál: 1 - 16%.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

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

Megfelelő szellőzést biztosítson. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A keverék gőzeit és gázait ne lélegezze be. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A gázcsozók nehezebbek, mint a levegő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fedje le a szennyezett területet nedves talajjal vagy homokkal, és hagyja reagálni legalább 30 percig. Ezután távolítsa el mechanikusan. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell megsemmisíteni. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

PU FOAM CLEANERKidolgozás időpontja 2022. 01. 14.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 3.0

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

Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A keverék gőzeit és gázait ne lélegezze be. A permet belélegzése tilos. Megfelelő szellőzést biztosítson. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Ne dohányozzon. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A használati utasításnak megfelelően dolgozzon - ha betartják, nincs szükség különleges védőintézkedésekre. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti csomagolásban tartandó. Száraz helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Hőtől távol tartandó. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keveréket olyan helyekre és tárgyakra permetezzük, amelyekből el kell távolítani a nem keményedő PU habot.

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
aceton (CAS: 67-64-1)	OEL 8 óra	1210 mg/m ³	
	OEL 8 óra	500 ppm	

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
aceton (CAS: 67-64-1)	ÁK-érték	1210 mg/m ³	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
izobután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%) (CAS: 75-28-5)	ÁK-érték	2350 mg/m ³	
	CK-érték	9400 mg/m ³	

DNEL

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	

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

PNEC

aceton

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	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	100 mg/l	
Édesvízi környezet	10,6 mg/l	
Víz (időszakos szivárgás)	21 mg/l	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Nincsenek különleges követelmények. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést. Kerülje a gáz / köd / folyékony gőzök terjesztését. A keverék gázait ne lélegezze be. Ne lélegezzen ködöt. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Kerülje a hosszan tartó és ismételt bőrrel való érintkezést. Ne dörzsölje és ne érintse szemét piszkos kézzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét. Regeneráló krémmel kezelje. A terhes nőknek kerülniük kell a belégzést és a bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. MSZ EN ISO 374-1. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Kesztyűanyag: Butilkaucsuk. Áthatolási idő a kesztyűanyagon: ≥ 240 min. Ajánlott vastagsága: $>0,5$ mm. Egyéb védelem: védőöltözet.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges. DIN EN 14387 - Légzésvédők. Gázszűrő(k) és kombinált szűrő(k). Filter A.

Hővesztély

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	színtelen
Szag	oldószerek után
Szagküszöbérték	cca 13 ppm (aceton)
Olvadáspont/fagyáspont	-94,7 °C (aceton)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	-40--10 °C (hnací plyn)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	55,8-56,6 °C (aceton)
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	1,1 %
felső	13 %
Lobbanáspont	-18 °C (aceton)
Lobbanáspont	-80 °C (hnací plyn)
Öngyulladás hőmérséklet	465 °C (aceton)

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Bomlási hőmérséklet

nincs adat

pH

nem poláris / aprotikus

Kinematikus viszkozitás

nincs adat

Vízoldhatóság

oldódó

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

-0,24 (aceton)

Gőznyomás

24 kPa 20 °C-on (aceton)

Gőznyomás

<0,7 MPa

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség

0,8 g/cm³ 20 °C-on

Relatív gőzsűrűség

nincs adat

Részecskejellemzők

nincs adat

Forma

aeroszol adagoló: spray aeroszol

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet

>350 °C (hací plyn)

Szerves oldószer tartalom (VOC)

0,998 kg/kg

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

Normál körülmények között a termék stabil. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakcióba léphet erős savakkal. Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel.

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.

aceton

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	5800 mg/kg		Patkány	
Belégzés	LC ₅₀		76 mg/l	4 óra	Patkány	
Dermális	LD ₅₀		>15800 mg/kg		Nyúl	

bután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belégzés	LC ₅₀		>20 mg/l	4 óra	Patkány	

izobután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belégzés	LC ₅₀		>20 mg/l	4 óra	Patkány	

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

propán

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belégzés	LC ₅₀		>20 mg/l	4 óra	Patkány	

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.

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 keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

aceton

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		5540 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		
LC ₅₀		11000 mg/l	96 óra	Halak (Alburnus alburnus)		
LC ₅₀		8800 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC 12	OECD 209	1000 mg/l	0,5 óra	Bakterium	Aktivált szennyvízi szap	Statikus rendszer

PU FOAM CLEANERKidolgozás időpontja 2022. 01. 14.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 3.0

Krónikus toxicitás

aceton

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC	2212 mg/l	28 nap	Daphnia (Daphnia pulex)		Reprodukció
NOEC	430 mg/l	96 óra	Moszatok (Proocentrum minimum)		Reprodukció

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság**

aceton

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	91 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

A keverék biológiai úton lebomlandó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Valószínűtlen.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben és talajban a termék feloldódik és mobil.

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

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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.

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.

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Hulladéktípus kódja

07 01 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok *

14 06 03 egyéb oldószerek és oldószerkeverékek *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

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

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

(*) - 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

**Tengeri szállítás - IMDG**

EmS (készültségi terv)

F-D, S-U

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

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-prekursorok: A gyanús tranzakciók, a hiányok és a lopások jelentése és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk.

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

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.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
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.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

PU FOAM CLEANER

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 14.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma			

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
Aerosol	Aerosol
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Gas	Tűzveszélyes gáz
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Okutási 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 2021. 05. 20. biztonsági lap helyébe. A 2, 3, 8, 11, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

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.