

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

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

- 1.1. Termékazonosító**
Anyag / keverék PURAFOAM keverék
UFI RUDM-T042-200V-Q7MT
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Extra hatékonyságú, hosszantartó tapadást biztosító lúgos habtisztítószer.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy kereskedelmi név Főnix-Higiénia Kft.
Cím Kültérület 027/9 hrsz., Szászvár, H-7349
Magyarország
Telefon +36 30 869 1227
E-mail orban.gergely@fonixhigienia.hu
Honlap címe fonixhigienia.hu
- Biztonsági adatlapért felelős személy**
Név Főnix-Higiénia Kft.
E-mail orban.gergely@fonixhigienia.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Szemmel való érintkezés könnyezést, vörösséget, égő érzést, súlyos szemkárosodást okozhat.
Bőrrel érintkezve: Ismételt vagy tartós érintkezés a készítménnyel a természetes zsírok eltávolítását eredményezheti a bőrből, ami nem allergiás kontakt bőrgyulladást és a felszívódást eredményezi a bőrön keresztül. Súlyos égési sérülést okoz.

Belégzés esetén: A komponensek gőzkoncentrációja, ha meghaladja a megadott munkaegészségügyi határértéket, expozíció esetén egészségkárosító hatásokat eredményezhet, mint például a nyálkahártya és a légzőrendszer irritációja, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodása.

Lenyelés esetén: hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a(z) kezeket alaposan meg kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

A termék igazolhatóan mentes szerves kötésben lévő halogén vegyületektől, nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidtől.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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 tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-0000	nátrium-hidroxid	10-15	Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9 Regisztrációs szám: 01-2119486762-27	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	5-7	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 607-708-00-4 CAS: 124-07-2 EK: 204-677-5	kálsó-kapriksav	1-5	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6 Regisztrációs szám: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol	1-5	Eye Irrit. 2, H319	1, 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 61789-40-0 EK: 263-058-8	1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-kókusz-acil származékok, hidroxidok, belső sók	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 3, H412	
	Etoxilált-alkohol	1-3	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 112-53-8 EK: 203-982-0	dodekán-1-ol	0,1-1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

Megjegyzések

- 1 *Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*
- 2 *Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Bármilyen kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni. Semmit sem szabad eszméletlen személy számára szájon át beadni. Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe, és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Vigyünk friss levegőre a sérültet. Tartsuk a sérült személyt melegen és nyugalomban. Ha nem lélegzik, vagy ha szabálytalan a légzés, mesterséges lélegeztetést vagy oxigént kell biztosítani képzett személy által.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruházatot, lábbelit le kell vetni. Az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel le kell mosni. Nem szabad oldószert vagy higítót használni! Tartósan fennmaradó irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni legalább 15 percen keresztül. Távolítsuk el a kontaktlencsákat, ha ez sérülés nélkül megtehető. Azonnal szakorvoshoz kell fordulni biztonsági okból.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a tárolóedényt vagy a címkét. A sérültet tartsuk melegen és nyugalomban. Ne hánytassuk.

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

Belélegzés esetén

A komponensek gőzkoncentrációja, ha meghaladja a megadott munkaegészségügyi határértéket, expozíció esetén egészségkárosító hatásokat eredményezhet, mint például a nyálkahártya és a légzőrendszer irritációja, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodása.

A tünetek közé tartozik a fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Ha bőrre kerül

Az oldószerek a fenti hatások némelyikét okozhatják a bőrön keresztül felszívódva is.

Ismételt vagy tartós érintkezés a készítménnyel a természetes zsírok eltávolítását eredményezheti a bőrből, ami nem allergiás kontakt bőrgyulladást és felszívódást eredményez a bőrön keresztül.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe fröccsen, a folyadék irritációt és irreverzibilis károsodást okozhat.

Lenyelés esetén

Hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

Tűz esetén a bomlástermékek belégzése esetén a tünetek késleltetve jelentkezhetnek. Előfordulhat, hogy az exponált személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.

További adatok

Az elsősegély-nyújtók védelme:

Ha felmerül a gyanú, hogy a termék gőzei még jelen vannak, a mentő személyzetnek megfelelő maszkot vagy önálló légzőkészüléket kell viselnie.

Veszélyt jelenthet a segítség-nyújtó számára a szájból-szájba történő lélegeztetés újra élesztés alkalmával.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Szén-dioxid, alkohol álló tűzoltó hab, tűzoltó por, vagy vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik. A bomlástermékek expozíciója egészségkárosodást okozhat.

A bomlástermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűznek kitett zárt edényeket vízzel hűtsük le. Ne engedje a tűzoltó vizet vízfolyásokba, csatornarendszerbe jutni.

Megfelelő légzőkészülékre lehet szükség.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára:

Zárja ki a gyújtóforrásokat és szellőztesse ki a területet. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését.

Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt védőintézkedéseket.

Sürgősségi személyzet számára:

Ha a kiömlés kezeléséhez speciális ruházatra van szükség, vegye figyelembe a 8. szakaszban található információkat az alkalmas és alkalmatlan anyagokról. Lásd még: további információk a "Nem sürgősségi személyzet számára" c. részben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba jutni. Ha a termék tavakba, folyókba vagy csatornába jutna, tájékoztassa a megfelelő hatóságokat a helyi előírásoknak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld, és helyezze megfelelő tartályba ártalmatlanítás céljából a helyi előírások szerint (lásd 13. szakasz). A szennyezett területet tisztítsa meg.

Kerülje az oldószerek használatát.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Meg kell akadályozni a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzkoncentrációk kialakulását a levegőben és kerülje a munkahelyi expozíciós határértéknél magasabb gőzkoncentráció kialakulását. Ezenkívül a terméket csak olyan területeken szabad használni, ahonnan minden hőforrást és egyéb gyújtóforrásokat kizártak. Az elektromos berendezések legyenek a megfelelő szabvány szerint védettek.

A sztatikus elektromosság elosztatásához az áttöltés során csatlakozzon a fogadó tartályhoz hevederrel. A kezelőknek antisztatikus lábbelit és ruházatot kell viselniük és a padlónak vezető típusúnak kell lennie. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Nem szabad szikrázó szerszámot használni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje a készítmény alkalmazásából eredő köd, részecskék, permet vagy aeroszol belélegzését. Kerülje a csiszolásból eredő por belélegzését. Az evés, az ivás és a dohányzás tilos azokon a területeken, ahol ez az anyag található, ahol kezelik, tárolják és feldolgozzák. Viselje a megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Soha ne használjon nyomást az ürítéshez. A konténer nem nyomástartó edény. Mindig az eredetivel azonos anyagból készült edényekben tárolja. Tartsa be a munkahelyi egészségvédelemre és biztonságra vonatkozó előírásokat.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A gőzök a levegőnél nehezebbek, és a padlók mentén terjedhetnek. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

További információk: -

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai intézkedések és tárolási körülmények:

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

Megjegyzések a közös tárolással kapcsolatban:

Tartsa távol: oxidáló szerektől, erős lúgtól, erős savaktól.

További információk a tárolási feltételekről:

Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az illetéktelen hozzáférést meg kell akadályozni. Az előzőleg már kinyitott tartályokat óvatosan kell kezelni és függőlegesen kell tartani a kiömlés megakadályozása érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Extra hatékonyságú, hosszantartó tapadást biztosító lúgos habtisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek:

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m ³
	OEL 8 óra	10 ppm
	OEL 15 perc	101,2 mg/m ³
	OEL 15 perc	15 ppm

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m ³
	CK-érték	101,2 mg/m ³
	ÁK-érték	10 ppm
	CK-érték	15 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m ³
	CK-érték	2 mg/m ³

Megjegyzések

Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

Egyéb határérték adatok

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben: (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet) Nem alkalmazható.

DNEL (Származtatott hatásmentes szint) és PNEC (Becsült hatásmentes koncentráció) értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen kivitelezhető, ezt el kell érni helyi elszívás és jó általános szellőzés alkalmazásával. Ha ez nem elegendő ahhoz, hogy a részecskék és az oldószergőz koncentrációja a munkaegészségügyi határérték alatt maradjon, megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

A vegyszerek kezelése után, étkezés, dohányzás, illemhely használata előtt, valamint a munkaidő végén alaposan mosson kezet, alkarokat és arcot.

Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására.

Az újr felhasználás előtt mossa le a szennyezett ruházatot. Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók a munkaállomás közelében vannak.

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett, folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Szem-/arcvédelem

Fröccsenő folyadékok ellen védő védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem

Kéz védelem:

Viseljen védőkesztyűt.

A védőkrémek segíthetnek a bőr expozíciónak kitett területeinek védelmében, de nem szabad alkalmazni őket, ha az expozíció már megtörtént.

Test védelem:

A személyzetnek természetes szálakból vagy magas hőmérsékletnek ellenálló szintetikus szálakból készült antisztatikus ruhát kell viselnie. A termék kezelése előtt, a megfelelő lábbelit és az esetleges további bőrvédő intézkedéseket az elvégzendő feladat és az ezzel járó kockázatok alapján, szakember jóváhagyásával kell megválasztani.

A légutak védelme

Ha a munkavállalók az expozíciós határértéket meghaladó koncentrációknak vannak kitéve, akkor megfelelő minősített légzésvédő készüléket kell használniuk.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a terméket csatornába vagy a vízfolyásokba jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	nincs meghatározva
Szag	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	13 (hígíthatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízzel teljes mértékben elegyedik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,15 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre vagy az a termék jellegéből adódóan nem releváns.	

9.2. Egyéb információk

A termék nem táplálja és nem tartja fenn az égést.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termékről vagy alkotórészeiről nem állnak rendelkezésre specifikus reaktivitási adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között stabil (lásd: 7. szakasz).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem lépnek fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékletnek kitéve veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az erős exoterm reakciók megelőzése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékeknek nem szabad képződnie.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

A készítményt a hatályos Európai Unió, a veszélyes készítményekről szóló előírásoknak megfelelő módszere alapján értékelték, és ennek megfelelően osztályozták a toxikológiai veszélyek szempontjából. A termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tájékoztató jelleggel tüntettük fel.

A komponensek gőzkonzentrációja, ha meghaladja a megadott munkaegészségügyi határértéket, expozíció esetén egészségkárosító hatásokat eredményezhet, mint például a nyálkahártya és a légzőrendszer irritációja, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodása.

A tünetek közé tartozik a fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Bőrrel érintkezve: Az oldószer a fenti hatások némelyikét okozhatják a bőrön keresztül felszívódva is.

Ismételt vagy tartós érintkezés a készítménnyel a természetes zsírok eltávolítását eredményezheti a bőrből, ami nem allergiás kontakt bőrgyulladást és felszívódást eredményez a bőrön keresztül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

ATE érték szájon át: 6829,3 mg/ttkg

ATE érték belélegezve: 113,1 mg/l

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-kókuszcis-acil származékok, hidroxidok, belső sók

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	2430 mg/ttkg		Patkány	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Patkány	

2-(2-butoxi)etanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/ttkg		Patkány	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	2000 mg/ttkg		Patkány	
Belélegzés	LC ₅₀	OECD 403	>5 mg/l	4 óra	Patkány	

Etoxilált-alkohol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	500-2000 mg/ttkg		Patkány	

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	10000 mg/ttkg		Patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

További adatok

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíció út: szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés esetén: A komponensek gőzkoncentrációja, ha meghaladja a megadott munkaegészségügyi határértéket, expozíció esetén egészségkárosító hatásokat eredményezhet, mint például a nyálkahártya és a légzőrendszer irritációja, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodása.

A tünetek közé tartozik a fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Bőrrel érintkezve: Az oldószerek a fenti hatások némelyikét okozhatják a bőrön keresztül felszívódva is.

Ismételt vagy tartós érintkezés a készítménnyel a természetes zsírok eltávolítását eredményezheti a bőrből, ami nem allergiás kontakt bőrgyulladást és felszívódást eredményez a bőrön keresztül. Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülve: Ha szembe fröccsen, a folyadék irritációt és irreverzibilis károsodást okozhat. Lenyelés esetén: hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok, ezért az összetevőkre elérhető adatokat közöljük tájékoztató jelleggel.

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ne engedjük a csatornába vagy a vízfolyásokba jutni.

Akut toxicitás

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-kókuszc-acil származékok, hidroxidok, belső sók

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀ /EC ₅₀	9,86-15,3 mg/l	72 óra	Alga	Édesvíz
LC ₅₀ /EC ₅₀	6,5 mg/l	48 óra	Daphnia sp. (Vízibolha)	Édesvíz
LC ₅₀ /EC ₅₀	1,11 mg/l	96 óra	Gambusia affinis (Szúnyogírtó fogaspony)	Édesvíz

Etoxilált-alkohol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀ /EC ₅₀	10-100 mg/l	72 óra	Alga	Édesvíz
LC ₅₀ /EC ₅₀	10-100 mg/l	96 óra	Leuciscus idus (jászkeszeg)	Édesvíz

nátrium-hidroxid

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀ /EC ₅₀	125 ppm	96 óra	Gambusia affinis (Szúnyogírtó fogaspony)	Édesvíz
EC ₅₀	40,38 mg/l	48 óra	Ceriodaphnia dubia (Vízibolha)	Édesvíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀ /EC ₅₀	486000 µg/l	96 óra	Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	Édesvíz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

Az összetevőkre vonatkozóan rendelkezésre álló adatok:

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)- N,N-dimetil-, N-kókuszcil származékok, hidroxidok, belfő sók (CAS száma: 61789-40-0)

Módszer: OECD 306

Eredmény: Biológiai lebonthatóság a tengervízben: > 60% - biológiailag könnyen bomlik - 28 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok.

Az összetevőkre vonatkozóan rendelkezésre álló adatok:

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (CAS száma: 64-02-8)

Log Pow: 5,01

BCF: 1,8

Potenciál: alacsony

2-(2-butoxi)etanol (dietylén-glikol- monobutil-éter) (CAS száma: 112-34-5)

Log Pow: 0,56

Potenciál: alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

A gyártó nem közölt további adatokat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékmaradék és a csomagolóanyag elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen.

A hulladék keletkezését lehetőleg kerülni kell, vagy minimalizálni kell.

A hulladék anyagokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornán keresztül ártalmatlanítani, hanem megfelelő szennyvíztisztító telepen kell feldolgozni. A felesleges és nem újrafeldolgozható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül kell ártalmatlanítani. A termék, az oldatok és a melléktermékek ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi előírásoknak és a hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a regionális önkormányzatok esetleges követelményeinek.

Csomagolás:

A hulladék keletkezését lehetőleg kerülni, vagy minimalizálni kell.

A hulladék csomagolását újrahasznosítani kell. Kizárólag égetésre vagy hulladéklerakóra kell gondolni amikor az újrahasznosítás nem kivitelezhető.

Ezt az anyagot és edényét biztonságos módon kell megsemmisíteni. Óvatosan kell eljárni a ki nem ürített és ki nem öblített edények kezelésével.

Az üres edények tartalmazhatnak bizonyos termékmaradványokat. Kerülje a szétszóródást vagy kiömlött anyag, lefolyás és érintkezés a talajjal, vízi utakkal, csatornákkal és szennyvíz csatornákkal.

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.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1824

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezere veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználó helyiségein belüli szállítása: mindig zárt konténereket szállítani, amelyek függőlegesen állnak és biztonságosak. Biztosítani kell, hogy a szállítást végző személyek ismerjék a vészhelyzeti tennivalókat balesetszerű kiömlés esetén.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

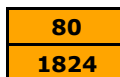
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C5

8



BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

Közúti szállítás

Korlátozott mennyiség	1 L
Kivett mennyiség	E2

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások	MP15

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T7
Különleges előírások	TP2

ADR-tartány

Tartánykód	L4BN
Különleges előírások	TU42
Jármű a tartányos szállításához	AT
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	(E)

Vasúti szállítás - RID

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások	MP15

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T7
Különleges előírások	TP2

RID-tartány

Tartánykód	L4BN
Különleges előírások	TU42
Szállítási kategória	2

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y840
Csomagolási instrukciók - utas	851
Csomagolási instrukciók - cargo	855

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-A, S-B
MFAG	705

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószeresek:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeresekről.

Egyéb:

REACH XVII. melléklet (Korlátozások listája): Tartalmaz a REACH XVII. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban: 2-(2-butoxi)etanol (CAS száma: 112-34-5)

REACH XIV. melléklet (Engedélyezési lista): Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

REACH jelöltlista (SVHC): Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

PIC-szabályzat (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás): Nem tartalmaz a PIC-listán (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

POP rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok): Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Ózon rendelet (1005/2009): Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009-es EU-rendeletben felsorolt anyagokat 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

Robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (2019/1148): Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és használatáról)

A kábítószer-prekursorokról szóló rendelet: Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (273/2004/EK rendelet)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

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

2-(2-butoxi)etanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
55	<p>1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.</p>

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a(z) kezeket alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
UN-szám	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 nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

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

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PURAFOAM

Kidolgozás időpontja	2020. 09. 11.	Verziószám	1.3
Felülvizsgálat dátuma	2025. 07. 01.		

1.3. verzió:

Felülvizsgálat oka: jogszabályi változások követése, UFI kód elhelyezése a biztonsági adatlapban

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.