

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító**Kereskedelemben használt elnevezés **FOAM B-25**UFI : **VRED-D0V4-000S-4KCQ****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

A termék használata

FOLYÉKONY LÚG

Tej- és sajtüzemekben a rozsdamentes acélból és műanyagból készült berendezések, csempék, erősen szennyezett padlók lúgos habos tisztítására alkalmazható.

Nem ajánlott:

Tilos a terméket a fenti, valamint a terméktájékoztató adatlapon megjelölt céloktól eltérő módon használni, a beszállítóval történő előzetes, írásbeli kezelési utasítások megszerzése nélkül.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.
Baross utca 165/3
2040 BUDAÖRS
HUNGARY/MAGYARORSZÁG
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrmarás - 1A kategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szemkárosodás - 1. kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Tartalom : Káliumhidroxid+ Nátriumhidroxid

Figyelmeztető mondatok :

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P260: A köd/pára/permet belelegzése tilos.

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.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**

Előállítás ideje **2018-03-22**

A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY LÚG

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2018-03-22

A felülvizsgálat időpontja: 2026-03-27

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
5% <= Káliumhidroxid < 10%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrm. 1A H314 Fém. Korr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Nátrium-(1-hidroxiethylidén)-biszofoszfát < 5%	3794-83-0	223-267-7			Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Szemirrit. 2 H319		(1)
1% <= C6 Alkilglükózid < 5%	54549-24-5	259-217-6		01-2119492545-29	Szemkár. 1 H318		(1)
1% <= Alkil-poliglükózid C8-10 < 5%	68515-73-1	500-220-1		01-2119488530-36	Szemkár. 1 H318		(1)
0.5% <= C10-16 Alkil-poliglükózid < 5%	110615-47-9	600-975-8		01-2119489418-23	Bőrirrit. 2 H315 Szemkár. 1 H318		(1)
10% <= Nátriumhidroxid < 25%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Bőrm. 1A H314 Fém. Korr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
 (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
 Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
 (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
 (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
 (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
 (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
 (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
 (8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
 (9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
 (10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
 (11) : Endokrin károsítóknak tekintett anyag
 (12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
 (N) : Nanoanyag
 (M) : Mikroorganizmusok

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**

Előállítás ideje **2018-03-22**

A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Bő vízzel legyalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízszugárral öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak, és ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Küldje kórházba.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.

Az emésztőrendszer perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Az aeroszol légút-irritációt idézhet elő

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2018-03-22

A felülvizsgálat időpontja: 2026-03-27

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

A megfelelő oltóanyag :

CO₂, por, vízpermet

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A FOAM B-25 nem gyúlékony anyag.

Azonban néhány fém (alumínium, cink, réz...) jelenlétében hidrogén szabadul fel, amely a levegővel keveredve gyulladást és/vagy robbanást okoz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

A lehető leggyorsabban távolítsa el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

FOAM B-25
Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2018-03-22

A felülvizsgálat időpontja: 2026-03-27

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.
Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.

Ne lélegezze be a permetet!

Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést

Ne keverje savakkal

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

A csomagolás zárva tartandó!

Száraz, tiszta helyen tartandó.

Lúgokra érzékeny anyagoktól távol tartandó.

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs egyéb ajánlás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Káliumhidroxid	1310-58-3	HUN	OEL 8h	2	mg/m ³		Vegyí anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	mg/m ³	15 minutes average value	Vegyí anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Nátriumhidroxid	1310-73-2	HUN	OEL rövid távon	2	mg/m ³	15 minutes average value	Vegyí anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL 8h	1	mg/m ³		Vegyí anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**

Előállítás ideje **2018-03-22**

A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

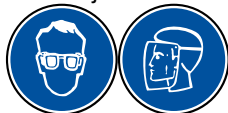
Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Használjon az EN ISO 16321-1 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

Butilgumi.

Nitrilkaucsuk (NBR).

Természetes gumi.

Neoprén.

Ne használjon polivinil-alkohol (PVA) kesztyűt.



Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

Aeroszol képződésével járó alkalmazás esetén az alábbi típusú, az EN 140 szabványnak megfelelő félálarcot, vagy az EN 136 szabványnak megfelelő, szűrővel ellátott teljes álarcot kell viselni (az EN 143 szabványnak megfelelően):

P2: Részecskék, szilárd aeroszolok és folyadékok

Hőveszély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	Narancsos
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypon	-2 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	Nem áll rendelkezésre
Alacsonyabb robbanási határ	Nem áll rendelkezésre
A legfelső robbanási határérték	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	12,7
kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly (20°C)	1,31±0,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,31±0,01
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Hőtermelő reakciókhoz kapcsolódó veszélyek.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hőtermelő reakciók savakkal

10.4. Kerülendő körülmények**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak.

könnyű- és/vagy színesfémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Néhány fémrel (alumínium, cink, ...) érintkezve hidrogén szabadul fel, amely meggyújtva gyulladást és/vagy robbanást okoz.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Az anyagokra vonatkozó adatok:**

Akut toxicitás

Káliumhidroxid : LD 50 - oral patkány (OECD 425): 333 - 388 mg/kg bw. Lenyelve ártalmatlan. - A beszállító biztonsági adatlapja

Káliumhidroxid (50) : LD 50 - oral 333 - 388 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Káliumhidroxid (50%) : Bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

C10-16 Alkil-poliglikozid + Alkil-poliglükózid C8-10 : Bőrirritáció nyúl (OECD 404): . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Szemmel való érintkezés esetén : . maró hatású a szemre - A beszállító biztonsági adatlapja

C10-16 Alkil-poliglikozid + Alkil-poliglükózid C8-10 : Szemirritáció nyúl (OECD 405): . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja

Káliumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . maró hatású a szemre - A beszállító biztonsági adatlapja

Légút-irritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Légút-irritáció . A köd belélegzése irritálja a légutakat - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Nátriumhidroxid : . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Nátriumhidroxid : egér . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/bőrirritáció

Bőrmaró hatás . A keverék nem minősül a bőrre maró hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.
Az emésztőrendszer perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Az aeroszol légút-irritációt idézhet elő

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem érintett.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás**

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2018-03-22

A felülvizsgálat időpontja: 2026-03-27

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Nátriumhidroxid : LC 50 - 96 h halak (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C6 Alkilglükózid : EC 50 - 72h algák > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C6 Alkilglükózid : EC 50 - 48h vízíbolha (Daphnia magna) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C6 Alkilglükózid : LC 50 - 96h halak (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

Nátriumhidroxid (50%) : Lebonthatóság aerob . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Lebonthatóság anaerob . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Felezési idő levegő 13 másodpercek. Bomlástermék = nátriumkarbonát - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Víz. . Azonnali ionizáció; Bomlástermékek : sók - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : talaj . Ionizáció / semlegesítés - A beszállító biztonsági adatlapja

C6 Alkilglükózid : Lebonthatóság (OECD 301D): > 70 %. Biológiailag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Nátriumhidroxid (50%) : . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Mobilitás

Nátriumhidroxid (50%) : levegő . Azonnali lebomlás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Víz. . Jelentős oldhatóság és mobilitás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : talaj/üledék . Jelentős oldhatóság és mobilitás; A talajvíz szennyezése eső esetén - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva

vízíbolha . Nincs meghatározva

algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. A keverékben lévő felületaktív anyagok összhangban vannak a 648/2004/EK mosószer rendelet követelményeivel.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Nem érintett.

12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓKSZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Káliumhidroxid + Nátriumhidroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolási csoport : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 Környezeti veszélyek : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 1L

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2018-03-22

A felülvizsgálat időpontja: 2026-03-27

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Káliumhidroxid + Nátriumhidroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolási csoport : II

14.5 Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-A, S-B

IMDG segregation group (SGG18) - segregation code (SG22 - SG35)

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem érintett.

LÉGI KÖZLEKEDÉS : IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Káliumhidroxid + Nátriumhidroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolási csoport : II

Csomagolási utasítás Korlátozott mennyiség, utas- és teherszállító repülőgépek: Y840

Korlátozott mennyiség, utas- és teherszállító repülőgépek: 0.5L

Csomagolási utasítás, utas- és teherszállító repülőgépek: 851

Max. nettó mennyiség, utas- és teherszállító repülőgépek: 1L

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2018-03-22**A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Csomagolási utasítás, teherszállító repülőgépek: 855

Max. nettó mennyiség, teherszállító repülőgépek: 30L

Speciális rendelkezések: A3 A803

ERG-kód: 8L

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :
Nem érintett.

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :
A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :
A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet
A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :
A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:
Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :
Megfelel a tisztítószerre vonatkozó hatályos előírásoknak: (EC) N° 648/2004.
Az összetevők leírása az egészségügyi dolgozók rendelkezésére áll, írásbeli kérésre.
Tartalom :
< 5% Nemionos felületaktív anyagok, Foszfonátok

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2018-03-22

A felülvizsgálat időpontja: 2026-03-27

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

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

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

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

A termék osztályozását az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek és a kapcsolódó útmutatónak megfelelően, az anyagokra, keverékekre és/vagy számítási módszerekre és/vagy szakértői véleményre vonatkozóan rendelkezésre álló adatok alapján végezték.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyí anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:

FOAM B-25

Kod: 029L0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.1.0**

Előállítás ideje **2018-03-22**

A felülvizsgálat időpontja: **2026-03-27**

A nyomtatás kelte : 2026-03-30

Változat 7.1.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 7.0.1