

Biztonsági adatlap. PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25



-i biztonsági adatlap. 16/11/2021, ellenőrzés 11

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: PERFECTWASH MEGAFOAM KG25

Kereskedelmi kód: 75021

UFI: 3782-Y083-3005-RMXV

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

Javasolt felhasználási mód:

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

info@fra-ber.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Veszély, Skin Corr. 1A, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

Biztonsági adatlap. PERFECTION MEGAFOAM KG25

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.
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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

TETRASODIUM EDTA

LAURAMINE OXIDE

SODIUM HYDROXIDE

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

A termék tartalma:

Foszfónátok, EDTA és annak sói, Nem ionos felületaktív < 5 %

anyagok

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás	További info
>= 2% - < 5%	Aliphatic phosphorous acid, salt		<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	TETRASODIUM EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	<p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	LAURAMINE OXIDE	CAS: 1643-20-5 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-2119490061-47	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap.
PERFECTWASH MEGAFOAM KG25

			Acute 1 H400	
>= 2% - < 5%	SODIUM HYDROXIDE	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ALCOHOL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	butanone; metiletilchetone	CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01-2119457290-43	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Ismert tünetek nincsenek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

Biztonsági adatlap.

PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóeszközök:
Víz.
Szén-dioxid (CO₂).
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Különösebben egyik sem.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Bő vízzel mossa meg.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
20101.18 - TWA: 3 mg/m³ - Megjegyzések: Frazione respirabile

Biztonsági adatlap. PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25

20101.18 - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Frazione Inalabile
SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Felső határ 2 mg/m³ - Megjegyzések: URT, eye, and skin irr
ALCOHOL - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: A3 - URT irr
butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3
EU - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Megjegyzések: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

DNEL expozíciós határértékek
TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
Felhasználó: 0.6 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
Szakmunkás: 3 03 - Felhasználó: 1.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Felhasználó: 25 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 1.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
Szakmunkás: 11 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 6.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 0.44 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1.53 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 5.5 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2
Ipari munkás: 1 06 - Felhasználó: 1 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

PNEC expozíciós határértékek
TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
Cél: Édesvíz - Érték: 2.2 mg/l
Cél: 08 - Érték: 1.2 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.22 mg/l
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.72 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 43 mg/l

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
Cél: Édesvíz - Érték: 0.0335 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.00335 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 5.24 04
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.524 04
Cél: 12 - Érték: 1.02 04
Cél: 13 - Érték: 0.0000111111 frab1
Cél: 09 - Érték: 24 mg/l

ALCOHOL - CAS: 64-17-5
Cél: Édesvíz - Érték: 0.96 03 - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: Tengervíz - Érték: 0.79 03 - Megjegyzések: assessment factor: 100
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 580 mg/l - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.6 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 2.9 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.63 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient
Cél: 10 - Érték: 0.72 mg/kg - Megjegyzések: assessment factor: 90

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap. PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25

A szem védelme:

Szemüveg oldalsó védelemmel.

A bőr védelme:

Viseljen a bőr teljeskörű védelmét biztosító ruházatot (pl. gumi, PCV vagy viton).

A kéz védelme:

Nitril, 0,38 mm kémiai védelemmel J,K,L, en 374-3:2003 kompatibilis

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	jellegzetes	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	>60 °C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	13.5 ± 0.5	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	oldódó	--	--
Oldhatóság olajban:	jellegzetes	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.1 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--

Biztonsági adatlap. PERFECTWASH MEGAFOAM KG25

Részecskejellemzők:

Részecskeméretet:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
	5°C < x > 20°C	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

PERFECTWASH MEGAFOAM KG25

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék osztályozása: Skin Corr. 1A H314

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék osztályozása: Eye Dam. 1 H318

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs besorolva

Biztonsági adatlap.

PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 1780 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5 mg/l - Időtartam: 4h

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: PESCE 120 mg/l - Időtartam: 4h

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 500 mg/l - Időtartam h: 24

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 140 mg/l - Időtartam h: 48

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: 20 - Módosulatok: BATTERI > 500 mg/l - Időtartam h: 0.50

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 2.67 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.1 mg/l

Végpont: frab - Módosulatok: Alga = 0.19 mg/l

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC = 0.067 mg/l

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 189 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 40.4 mg/l - Időtartam h: 48

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 14200 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: ECHA

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 5012 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: ECHA

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 9300 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: ECHA

Végpont: EC50 - Módosulatok: BATTERI 20900 mg/l - Időtartam h: 3 - Megjegyzések: ECHA

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Semmi

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Biodegradáció: .4 - Teszt: BIODG07 - %: 80

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Teszt: frab1 2.7

Biztonsági adatlap.

PERFECTWASH MEGAFOAM KG25

- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám
ADR-UN Number: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Shipping Name: SZERVES FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, LÚGOS, ÁRTALMAS
AZ EGÉSZSÉGRE (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)
IATA-Shipping Name: SZERVES FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, LÚGOS, ÁRTALMAS
AZ EGÉSZSÉGRE (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)
IMDG-Shipping Name: SZERVES FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, LÚGOS, ÁRTALMAS
AZ EGÉSZSÉGRE (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 8
ADR - Veszély azonosító szám: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A,
S-B
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -

Biztonsági adatlap. PERFECTION MEGAFOAM KG25

IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2
IMDG-Segregation:	SG35 SGG18

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

2020/878/EU szabályozás

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás

2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás

2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 1.10 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

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

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

Semmi

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

Biztonsági adatlap. PERFECTION MEGAFOAM KG25

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Met. Corr. 1	2.16/1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, kategória 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrmarás, kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Bőrmarás, kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Biztonsági adatlap. PERFECTIONWASH MEGAFOAM KG25

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Skin Corr. 1A, H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös
Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand
Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.
Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.