BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	**EHRLE Foam Plus**
Termékkód	c1090_sd
Egyedi formulaazonosító	UFI:YF90-U0PQ-M006-K1H4
Terméktípus	folyadék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt Felhasználása

Azonosított felhasználás
Tisztító- és ápolószerek
Professzionális felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	**EHRLE GmbH** Jndustristrie strasse 3 D89165Dietenheim Tel: 07 303 1600 0 Fax: 07 303 1600 0 e.mail: info@ehrle,com
Forgalmazó	**KVANT Kft** 2314 Halásztelek, Béke u. 50 Tel: +36 1 3710760 e-mail: info@kvant.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36 80 20 11 99.
(éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója: keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:
Skin Irrit,2 H315
Eye Dam1, H318

Az osztályozási kategóriák és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés Veszély
Figyelmeztető mondat H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyes összetevők SODIUM LAURETH SULFATE, Nátirum-hidroxid

2.3. Egyéb veszélyek

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Endokrin károsító tulajdonságok Nem tartalmaz endokrinkárosítónak értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert
:

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó
3.2 Keverékek
A termék: keverék

Összetevő	Azonosítók	%	Osztályozás 67/548/EEC 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k
Alkoholok C12-14 etoxilált szulfátok nátrium sók (SODIUM LAURETH SULFATE)	EK: 500-234-8 CAS: 68891-37-3 REACH reg.szám: 01-2119488639-1	5<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10
2-(2-butoxietoxi)etanol; (dietiléglikol-monobutil-éter)*	EINECS: 213-961-6 CAS: 112-34-5 szám: Index: 603-096-00-8 REACH reg. szám 01-2119475104-44	1<5	Eye Irrit.2, H319	
Nátrium-hidroxid*	EK: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6 REACH reg. szám: 01-2119457892-27	<1	Skin Corr, 1A, H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit.2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

*Munkelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő
Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Kerülni kell a szemmel való érintkezést
Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki a szemet bő vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Azonnal forduljon orvoshoz
Belégzést követően	Rosszullét esetén forduljon orvoshoz
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Panasz esetén forduljon orvoshoz
Lenyelés esetén	Mossa ki a szájat vízzel sok vizet inni. Tilos hánytatni! Forduljon orvoshoz!

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

Bőrirritáló hatású
Súlyos szemkárosodást okoz

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. A biztonsági adatlapot az orvosnak mutassa meg

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	A termék nem éghető. Speciális intézkedés nem szükséges

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő intézkedéseket kell hozni

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	Ne engedje belépni az illetéktelen és megfelelő védelemmel el nem látott személyeket. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést
Sürgősségi ellátók esetében	Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Nem szabad a csatornába, felszíni- és talajvízbe engedni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Állítsa el a szivárgást, ha az kockázat nélkül megtehető. A lefolyókat le kell takarni
A nagyobb területen való szétterjedést meg kell akadályozni (pl. elhatárolással)
A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal itassa fel
A szennyezett tárgyakat és padlót a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően tisztítsa meg, majd vízzel öblítse le

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Lásd az 7. szakaszt a kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos védő intézkedéseket be kell tartani
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést
Tűz- és robbanásvédelem: nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti, zárt tárolóedényben szobahőmérsékleten
A felhasználtalan terméket soha ne töltse vissza a tárolóedénybe

Együtt-tárolási utasítások Élelmiszerektől italoktól, takarmánytól távol tartandó
Savakkal nem tárolható együtt

7.3. Meghatározott végfelhasználás Adat nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
2-(2-Butoxietoxi etanol) (CAS 112-34-5)	Magyarország (5/2020(II.6) ITM rendelet) ÁK érték: 57,5mg/m^3 10ppm CK érték: 101,5mg/m^3 15 ppm
Nátrum-hidroxid (CAS 1310-73-2)	ÁK érték: 1mg/m^3 CK érték: 2mg/m^3

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek – adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Nem szükséges

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arcvédelem EN166 Szabványnak megfelelő oldal védelemmel ellátott

védőszemüveget kell viselni

Bőrvédelem

Kézvédelem EN374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni javaslat: természetes latex védőkesztyű poliklóropren-latex résszel , melynek vastagsága 0,6 mm-el 8 órás védelmi idő érhető el, (mely az európai norma alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és egy ellenállóság 15%-os.

Testvédelem Megfelelő védőöltözetet kell viselni

Légutak védelme Nem szükséges

Környezeti expozíció ellenőrzése A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: borostyánsárga
Szag	: mentaszerű
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: kb. 13 [koncentráció (%m/m): 100%] [20°C]
Olvadáspont/fagyás pont	<0°C :
Forráspont	: >98°C
Lobbanáspont	: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 1,12 g/cm^3 [20°C]
Oldékonyság vízben	teljesen elegyíthető
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás , kinematikai	Adat nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk:

9.2.1.Fizikai veszélyességre vonatkozó információk Adat nem áll rendelkezésre

9.2.2.Egyéb biztonsági jellemzők: Adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Nem ismert
10.2. Kémiai stabilitás Adat nem áll rendelkezésre
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert
10.4. Kerülendő körülmények ne tegye ki 35°C-t meghaladó hőmérsékletnek
10.5 Nem összeférhető anyagok Ne használja más tisztítószerekkel együtt
10.6. Veszélyes bomlástermékek Rendeltetésnek megfelelően tárolva és használva nem bomlik

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Irritáció/maró hatás

Bőr	**:** Számításos módszerrel: bőrirritáló hatású
Szem	**:** Számításos módszerrel: súlyos szemkárosodást okoz
Légutak	**:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőr	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légutak	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Teratogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok Adat nem áll rendelkezésre

11.2.2.Egyéb információk Adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.
A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatok rendelkezésre állnak.
Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján

12.3. Bioakkumulációs képesség Adat nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) Adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás Adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok Adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

Hulladék kód, HAK 07 06 99 Szerves kémiai folyamatokból származó hulladék: zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszerek és kozmetikumok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebbről nem meghatározott hulladék

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó., ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.5. Környezeti veszélyek	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	adat nem áll rendelkezésre
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke	nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok	nem tartalmaz
XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	**Bejegyzés 3,55,75**
Egyéb EU rendeletek:	
Európai adatbázisok	minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel
1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról	nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről	nincs a listában
Seveso irányelv	a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:
és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EKCLP rendelet alapján:
Skin Irri2, H315
Eye Dam1, , H318

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit.2 H315	számításos módszer
Eye Dam1, H318	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályozási kategóriák teljes szövege

Skin Corr 1 A, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1A. kategória
Skin Corr 1B, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória

A felülvizsgálat dátuma: 2022.12.12
Verzió 1.02
Az előző verzió kiadása: új gyártói adatlap