

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: YPLON MOSOGATÓGÉP
TABLETTA CLASSIC

Termékszám 16133190

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások: Mosogatógépben levő edény/evőeszköz és konyhai eszközök tisztítása
Ellenjavallt felhasználások:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

McBRIDE FOETZ (CHEMOLUX)
Rue de l'industrie
3895 FOETZ
LUXEMBOURG

Telefon: + 35 2574 8491
Fax: + 35 257 484 9203

Az Ön szállítója:

Honlap: <http://www.detergentinfo.com>
E-mail: product.legislation@mcbride.eu

- Név: Multi Land Max Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (30) 237-7472
- e-mail: info@multilandmax.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: +352 8002 5500

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi veszélyek

Szemirritáció

2. kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Figyelem
Figyelmeztető mondatok: H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

Általános ajánlás: P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés: P264: A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Elhárító intézkedések: P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő információk

EUH208: Tartalmaz SUBTILISIN. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB adatok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Endokrin károsító tulajdonságok - toxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Endokrin károsító tulajdonságok - ökotoxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező	Megj
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Nem áll rendelkezésre adat.	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30;	Nem áll rendelkezésre adat.	

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	1 - <5%	166736-08-9		Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	
SUBTILISIN	0,1 - <1%	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38;	Vízi toxicitás (akut): 1	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
SODIUM CARBONATE	Osztályozás: Eye Irrit.: 2: H319; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Osztályozás: Ox. Sol.: 3: H272; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Súlyos szemkárosodás 1. kategória, > 25 %; Szemirritáció 2. kategória, > 7,5 %; Akut toxicitás, orális: LD 50: 893 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Osztályozás: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
SUBTILISIN	Osztályozás: STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Resp. Sens.: 1: H334; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nem áll rendelkezésre adat.

	Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.800 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	zésre adat.
--	---	----------------

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Szükséges elsősegélynyújtás leírása

Belégzés:	Vigye ki friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés:	Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
Szemmel való érintkezés:	Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtóknak:	Nem áll rendelkezésre adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek:	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Súlyos szemirritációt okoz.
Veszélyek:	Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Kezelés:	Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.
-----------------	--

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek: Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:	Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.
Alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások: Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülni kell. a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A személyes védőberendezést, lásd a 8. részben.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében: Nem áll rendelkezésre adat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Kerülje a porképződést. Seperjék vagy lapátolják össze és távolítsák el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Nem áll rendelkezésre adat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Műszaki intézkedések (pl. helyi és általános szellőztetés): Nem áll rendelkezésre adat.

Kezelés: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.

Érintkezés elkerülési intézkedések: Nem áll rendelkezésre adat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságos tárolási körülmények: Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

Biztonságos csomagolóanyagok: Nem áll rendelkezésre adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Mosogatógépben levő edény/evőeszköz és konyhai eszközök tisztítása

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

Biológiai határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem:

Viseljen engedélyezett, biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

Kézvédelem:

Anyag: Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

bőr- és testvédelem:

Nem áll rendelkezésre adat.

Légzésvédelem:

Kerüljék a por belégzését.

Higiéniiai óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Környezetvédelmi Eszközök:

Nem eSDS áll

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot: Szilárd

Forma: Szilárd

Szín: Fehér, Zöld

Szag: Citrusfélék - citrom

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.

Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre adat.

Forráspont: Nem áll rendelkezésre adat.

Tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre adat.

A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke

Robbanási határ - felső:	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határ - alsó:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	10,50
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Áramlási idő:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság (egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldódási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Megosztlási hányados: (n-oktanol/víz):	Nem áll rendelkezésre adat.
Diszperziós stabilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Ömlesztési sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál feltételek mellett semmi.
10.4 Kerülendő körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák. Kerülje a porképződést.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (CO_x, NO_x).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

Belégzés:	Normál feltételek mellett semmi.
Bőrrel való érintkezés:	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.
Szemmel való érintkezés:	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelés:	Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék:	ATEmix: 7.698 mg/kg
Komponensek:	
SODIUM CARBONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (patkány): 893 mg/kg Lenyelve ártalmas.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD 50 (patkány): 1.800 mg/kg Experimental result, key study Lenyelve ártalmas.

Bőrirritáció

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek:	
SODIUM CARBONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek:	
SODIUM CARBONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE
2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN

teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-
HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN

in vivo (nyúl): Bőrirritáló hatású.

in vivo (nyúl, 4 h): Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szem irritáció:

Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE

in vivo (nyúl, 1 - 14 d): Irritáló.

Súlyos szemirritációt okoz.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

Draize (nyúl, 5 h): Súlyos szemkárosodást okoz.

2-PROPYL-
HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN

in vivo (nyúl): Súlyos szemirritációt okoz.

Draize (nyúl, 24 - 72 h): Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE PEROXIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ETHOXYLATED, PROPOXYLATED SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE PEROXIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ETHOXYLATED, PROPOXYLATED SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE PEROXIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ETHOXYLATED, PROPOXYLATED SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukción toxicitás

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

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

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

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	Légúti irritációt okozhat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

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

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

Akut veszély a vízi környezetre:

Hal

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi gerinctelenek

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN
EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 170 µg/l
Experimental result, key study
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.

PEROXIDE

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED Nem áll rendelkezésre adat.

PEROXIDE

PROPOXYLATED

SUBTILISIN Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.

PEROXIDE

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED Nem áll rendelkezésre adat.

PEROXIDE

PROPOXYLATED

SUBTILISIN Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus veszélyek a vízi környezetre:

Hal

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

NOEC (Kövérfejű ponty, 32 d): 0,042 mg/l (flow-through)
Experimental result, key study
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízi gerinctelenek

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

Komponensek:

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

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,019 mg/l
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Könnyen biodegradálható
SUBTILISIN	100 % detected in water. Experimental result, key study

BOD/COD arány

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nem áll rendelkezésre adat.
SUBTILISIN	Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Biokoncentrációs faktor (BCF)**

Termék: A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nem áll rendelkezésre adat.
SUBTILISIN	Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM CARBONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nem áll rendelkezésre adat.

SUBTILISIN Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:
SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM CARBONATE Nem áll rendelkezésre adat.
PEROXIDE
2-PROPYL-HEPTANOL, Nem áll rendelkezésre adat.
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:
SODIUM CARBONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PEROXIDE
2-PROPYL-HEPTANOL, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Komponensek:
SODIUM CARBONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM CARBONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PEROXIDE
2-PROPYL-HEPTANOL, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.7 Egyéb káros hatások

Egyéb veszélyek

Termék: Ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ:	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálshulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.
Hulladékkezelés módjai:	Mossa le a hulladékba helyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba
Szennyezett csomagolás:	Nem áll rendelkezésre adat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
Veszélyt jelölő szám:	Nincs szabályozva.
Alagút korlátozási kód:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
Veszélyt jelölő szám:	Nincs szabályozva.
Alagút korlátozási kód:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.

14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	Osztály:	Nincs szabályozva.
	Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
14.4	Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
	Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
	Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IMDG

14.1	UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	Osztály:	Nincs szabályozva.
	Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
	EmS No.:	Nincs szabályozva.
14.4	Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
	Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
	Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IATA

14.1	UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	Osztály:	Nincs szabályozva.
	Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
14.4	Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
	Utasszállító és teherszállító repülőgép:	Nincs szabályozva.
	Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
	Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.
14.5	Környezeti veszélyek	
	Környezetre veszélyes:	Nem
	Tengeri Szennyeződés:	Nem
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniók rendeletek

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok:
Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK rendelete (REACH), XIV. melléklet az engedély köteles anyagok jegyzéke: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU 2019/1021/EU rendelet, a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. az európai parlament es a tanács 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. melléklet, L 334/17: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

REACH EK. melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK rendelet, XVII. melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

2004/37 EK irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagén ékkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

166/2006/EK rendelete az európai szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, II. melléklet: szennyező anyagok: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról:	Változtatások az átdolgozásnál: 3.
--	------------------------------------

Rövidítések és mozaikszavak:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Nem áll rendelkezésre adat.

A 2. és 3. szakaszban mondatok teljes szövege

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208

Tartalmaz SUBTILISIN. Allergiás reakciót válthat ki.

Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

Eye Irrit. 2, H319

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.