

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

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

- 1.1 Termékazonosító**
Kereskedelmi név **Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe**
Regisztrációs szám (REACH) nem releváns (keverék)
Az azonosítás egyéb eszközei
Alternatív szám(ok) Lyreco
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Megfelelő azonosított felhasználások tisztítószer mosogatógépekbe foglalkozásszerű felhasználás
Az ellenjavallt felhasználása Nincs feltüntetve
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
LYRECO CE , SE
Magyarországi Fióktelepe Árpád fejedelem útja 26-28
1023 Budapest

Telefonszám: 680204711
e-mail (illetékes személy) cash.import.SDS@lyreco.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám**
Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
Osztyályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Megjegyzések

Az H-mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

Kiegészítő veszélyességi információ

Kód	Kiegészítő veszélyességi információ
EUH208	Szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki."

- 2.2 Címkezési elemek**
Címkezés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés **Figyelem**

Piktogramok

GHS07



Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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.

További címkézési követelmények

EUH208 Szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”.

Veszélyes összetevők címkézéséhez: szubtilizin

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint
nátrium-karbonát	CAS-Sz. 497-19-8 EK-Sz. 207-838-8	≥ 30	Eye Irrit. 2 / H319
nátrium perkarbonát	CAS-Sz. 15630-89-4 EK-Sz. 239-707-6	15 – 30	Ox. Sol. 2 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318
szubtilizin	CAS-Sz. 9014-01-1 EK-Sz. 232-752-2	0,2 – 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
2-hidroxi-1,2,3-propántrikarbonsav	CAS-Sz. 77-92-9 EK-Sz. 201-069-1	0,2 – 5	Eye Irrit. 2 / H319

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szét-feszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően

Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

víz, hab, ABC-por, nagyobb tűz esetén használjon alkohollal szemben ellenálló habot vagy szórt vízsugarat

Alkalmatlan oltóanyag

vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Információk nem állnak rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kövesse a vészhelyzeti eljárásokat, mint például a veszélyes terület kiürítésének vagy a szakértői konzultációnak a szükségessége. Megfelelő szellőzés biztosítása.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltage. A szennyvizet fel kell fogni és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése. - Mechanikusan.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan. Mechanikusan.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Akadályozza meg a por keletkezését.

Ajánlások

• A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

• Figyelmeztetés

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat. A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Légmentesen zárt edényzetben, hűvös, száraz és jól szellőztött helyen tárolandó.

• Robbanásveszélyes léghő

A lerakódott por eltávolítása.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

• Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 alszakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Nincsenek meghatározva.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Munka után és a szünet előtt mossa meg a kezét. Kerülni kell a szembe jutást.

Szem-/arcvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveget használjon.

Bőrvédelem

• kézvédő

Ajánlott kesztyű anyag:butilkaucsuk, Nitrilkaucsuk, Latex.

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	szilárd
Szín	anyagtól függő
Szag	jellegzetes

Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek

pH-érték	10,6 +/- 0,5
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	termék gyúlékony
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság	Oldódó
Megoszlási hányados	
n-oktanol/víz (log KOW)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	A termék nem öngyulladó
Viszkozitás	nem releváns (szilárd anyag)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

9.2 Egyéb információk

Nincs további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

• Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós út-vonal	Végpont	Érték	Fajok
nátrium perkarbonát	15630-89-4	szájon át	LD50	1.034 mg/kg	patkány
nátrium perkarbonát	15630-89-4	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
szubtilizin	9014-01-1	szájon át	LD50	3.700 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nem lehet csírasejt-mutagenitásúnak, rákkeltőnek, sem reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet célszervi mérgeknek besorolni.

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) az Európai Parlament és a Tanács mosó-és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletében lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Ne engedje nagy mennyiségben hígíthatlan formában csatornába.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | | |
|------|--|---------------------------------------|
| 14.1 | UN-szám | A szállítására nem vonatkozik előírás |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem releváns |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály | - |
| 14.4 | Csomagolási csoport | nem releváns |
| 14.5 | Környezeti veszélyek | |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani. | |
| 14.7 | A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. | |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH), hatályban lévő jogszabály,
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (CLP), hatályban lévő jogszabály.

15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Jeden Tag tabletták mosogatógépekbe

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.10.2018

Röv.	Használt rövidítések leírása
Eye Irrit.	Szemirritáló
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyipar Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
Ox. Sol.	Oxidáló szilárd anyag
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
Resp. Sens.	Légzőszervi szenzibilizáció
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

Osztályozási eljárás

környezeti veszélyek: A keverék osztályozása a termék beszállítójától / gyártójától származó adatokon alapul.

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
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.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.