B I Z T O N S Á G I A D A T L A P Auchan vízlágyító por

Készült 2023.04.14. az 1907/2006 EK /REACH/,
a 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint 8. verzió

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

1.1. Termékazonosító: **Auchan vízlágyító por**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Vízlágyító gépi mosáshoz és mosogatáshoz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Auchan Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Sport utca 2-4.
+36/40-109-010
auchan@auchan.hu
www.auchan.hu

Forgalmazó: Auchan Magyarország Kft.
Cím: 2040 Budaörs, Sport utca 2-4.
Tel/fax: +36/80-109-010
e-mail: auchan@auchan.hu
Web: www.auchan.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Satina Gold Kozmetikai Kft
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6,
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:
A 1272/2008 /EK rendelet szerint
Eye Irrit.2. Szem irritáció 2. kategória

Figyelmeztetés: Figyelem!
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:
A 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: GHS07
Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok: H319

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

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

Összetevők: 5-15% zeolit, < 5% EDTA só, < 5% foszfát, < 5% foszfonát, < 5% polykarboxilát, < 5% nátrium-citrát.

OKBI bejelentés: B-17100884

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

3.Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Nátrium karbonát	>60 %	497-19-8 207-838-8	GHS07	Eye Irrit. 2.	H319
Zeolit	5-15 %	1318-02-1 930915-4	–	–	–
Nátrium-tripolifoszfát	< 5 %	7758-29-4 231-838-7	–	–	–
Foszfonát	< 1%	85480-89-3 287-370-9	GHS07	Eye Irrit. 2. Skin Irrit. 2.	H319 H315

Nem veszélyes összetevőként, Nátrium-citrátot, polykarboxilátot tartalmaz.
A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

Belélegezve: A készítmény porának belélegzését kerülni kell. Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni az érintett személyt..

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülve: A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

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

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok: Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltó készülék használható.

5.2.Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogathatja az égést.

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos

előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülni kell a szembejutást.
6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések: élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos!
6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Megfelelő szellőzés biztosítása**.** Nagy mennyiségű kiömlött anyag esetén össze kell lapátolni, felseperni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.
A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.
6.4.Hivatkozás más szakaszokra:
Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenség-gel együtt:	Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
7.3.Meghatározott végfelhasználás:	Mosáshoz, mosogatáshoz vízlágyításra.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel
Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
A nátrium-karbonát munkahelyi foglalkozási expozíciós határértékkel a 5/2020. (II.6.) ITM rendelt szerint nem szabályozott.
Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) / származtatott minimális hatás szint (DNEL):

Termék neve	Népesség	Expozíciós út	Lehetséges egészségügyi	Expozí-ciós idő	Érték	Megjegy-zés

			hatások			
Nátrium-karbonát (víz-mentes)	munka-vállalók	belégzés	helyi hatások	hoszú-távú	10 mg/m^3	-
	ált. populáció	belégzés	helyi hatások	akut	10 mg/m^3	-

8.2.Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd, szemcsés por
Illat	nem illatosított
Szín	fehér
pH /1%-os oldat/	lúgos 10-12
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nem értelmezhető
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladási határ	nem értelmezhető
Gőznyomás	nem értelmezhető
Gőzsűrűség	nem értelmezhető
Sűrűség	1050-1100 g/dm^3
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem értelmezhető
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs

9.2. Egyéb információk nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Savakkal reagál.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között nem bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal reakcióba lép.
10.4. Kerülendő körülmények: Nedvesség.
10.5. Nem összeférhető anyag: Savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

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

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Nátrium-karbonát:
LD50 /orális/ 2800 mg/kg (patkány)
LC50 /belégzés/ 2,3 mg/l (patkány; 2h)
LD50 /bőr/ > 2000 mg/kg (nyúl)

a, akut toxicitás;

Lenyelve: Lenyelve hányást, irritációt okozhat, de az az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b,bőrkorrózió/ bőrirritáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c,súlyos szemkárosodás/szemirritáció; Súlyos szemirritációt okoz.

d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e,csírasejt-mutagenitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f,rákkeltő hatás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g,reprodukciós A rendelkezésre álló adatok alapján az

toxicitás;	osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h,egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i,ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j,aspirációs veszély;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nátrium-karbonát: Krónikus toxicitás/karcinogén hatás:	Krónikus toxicitás: belégzés, patkány, célszervek: tüdő, NOAEL: 0,07 mg/l, megfigyelt hatás Genetikai toxicitás in vitro: nincs megfigyelhető hatás Teratogenitás: orális út (szondázás), 10 nap, különböző fajok, NOAEL teratog.:179 mg/kg, nem mutatott teratogén hatásokat állatkísérletekben.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk;	A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem alkalmazható.
12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható.
12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízoldható.
12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: nem perzisztens, nem bioakkumulatív.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.
12.7. Egyéb káros hatások: a környezetbe ne kerüljön.
További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormány rendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:
Nem tehető a szokásos hulladékhoz.
Nem juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába.
Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.
Hulladék kulcs:
EWC kód 20 01 30 mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A szert csak megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.
A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás alapján nem minősül veszélyes árúnak.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes jogszabályok: A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EGK; a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv; Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/ EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről és módosításai az **1907/2006/EK rendelete**; az **1272/2008/EK rendelete**; a **453/2010/EK rendelete**; a **830/2015/EK rendelete, 2016/918 EU rendelet, 2020/878/EU (2020.június 18.) rendelet.**

Veszélyes anyagok, készítmények: 1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai, **2000. évi XXV. Törvény** - A kémiai biztonságról, 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről.

Kémiai biztonság:	a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a **44/2000. (XII.27.) EüM rend**. módosításai, **5/2020 (II.6.) ITM rendelet.**
Veszélyes hulladék:	**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,** **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról
Munkavédelem:	a 2007.évi LXXXII. törvénnyel, a 2004.évi XI. törvénnyel, a1997.évi CII. törvénnyel módosított **1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről** és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet MüM rendeletei, 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.
Tűzvédelem:	**54/2014. (XII.5.) BM rendelet** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet, a 28/2011. (IX.9.) BM rend. az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról
Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:	**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai**
Szállítás:	**61/2013. (X.17.) NFM** rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Vonatkozó közösségi joganyagok:
REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015 EU rend. 2016/918 EU rend., 2020/878/EU (2020.június 18.))
CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt.

16. Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Az adatlapban szereplő H mondatok:
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):
Eye Irrit.2. Szem irritáció 2. kategória
Skin Irrit.2. Bőr irritáció 2. kategória

Az adatlap az előző 7. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége