

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:** Dex mosószóda**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Mosási segédanyag.
Általános tisztító, zsíroldó és áztatószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Satina Gold Kozmetikai Kft
Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.
Az adatlapért felelős személy elérhetősége: Tel/fax: 62/241-139
e-mail: satina@vnet.hu
web: www.satinagold.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

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. Az anyag 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok: H319

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Összetevők: Nátriumkarbonát 100%.

OKBI bejelentés: B-16020148

2.3. Egyéb veszélyek:

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

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: egy komponensből álló termék

3.2. Keverékek: -

| Megnevezés | Konc. m/m% | CAS-szám/ EK-szám | 1272/2008/EK rend. CLP szerint | | |
|------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-------------|
| | | | Veszély | | H mondat |
| | | | piktogram | kategória | |
| Nátrium-karbonát | 100 % | 497-19-8 207-838-8 | GHS07 | Eye Irrit. 2. | H319 |

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

- 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 alaposan mellett 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 tűzoltókészülék 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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

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 Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

gel együtt:

7.3. Meghatározott

végfelhasználás: Mosáshoz, textíliák tisztításához segédanyag.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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 hatások | Expozíciós idő | Érték | Megjegyzés |
|------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|----------------|----------------------|------------|
| Nátrium-karbonát (vízmentes) | munkavállalók | belégzés | helyi hatások | hosszútávú | 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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

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 11-12 |
| Olvadáspont | ~ 850 °C |
| Kezdeti forráspont | 1600 °C |
| Lobbanáspont | nem értelmezhető |
| Párolgási sebesség | nem értelmezhető |
| Tűzveszélyesség | nem tűzveszélyes |
| Gyulladási határ | nem értelmezhető |
| Gőznyomás | nem értelmezhető |
| Térfogatsúly | ~ 1100 kg/m ³ |
| Sűrűség | 2,53 g/cm ³ (20°C) |
| Hőbomlás | > 400 °C |
| Oldékonyság vízben | vízben oldódik, ~ 215 g/l 20°C mellett |
| 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

Molekulatömeg 106 g/mol

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|--|
| 10.1.Reakciókészség: | Savakkal reagál. |
| 10.2.Kémiai stabilitás: | Normál körülmények között nem bomlik. |
| 10.3.A veszélyes reakciók lehetősége: | Savakkal reakcióba lép, vízben elegyedés hőhatással jár. |
| 10.4.Kerülendő körülmények: | Nedvesség. |
| 10.5.Nem összeférhető anyagok: | Savak, bázisok, cink, alumínium, víz. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek: | Szén-dioxid, nátrium oxid. |

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.

LD50 /orális/ 2800 mg/kg (patkány)

LC50 /belégzés/ 2,3 mg/l (patkány; 2h)

LD50 /bőr/ > 2000 mg/kg (nyúl)

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

a, akut toxicitás;

Lenyelve: Lenyelve hányást, irritációt okozhat.

b, bőrkorrózió/

bőrirritáció; Irritatív hatású lehet.

c, súlyos

szemkárosodás/sze

mirritáció; Súlyos szemirritációt okoz.

d, légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció; Ingerlően hat a légutakra.

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

toxicitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

h, egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

utáni célszervi

toxicitás(STOT);

i, ismétlődő

expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

célszervi

toxicitás(STOT);

j, aspirációs veszély; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

Krónikus toxicitás /

karcinogén hatás:

Krónikus toxicitás: belégzés, patkány, célszervek: tüdő, NOAEL:

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

**11.2. Egyéb
veszélyekkel
kapcsolatos
információk:**

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.

Nincs információ, hogy mutagén, vagy rákkeltő hatású lenne.
Az Ames teszt alapján nem mutagén. Érzékenyítés, érzékenyítő
hatás nem ismeretes.

A Nátrium Karbonát disszociál ionokká, amelyek nagy számban
vannak jelen a gerincesekben. Ezért az ismételt dózisú toxicitási
vizsgálatok feleslegesnek tekinthetők (tudományosan), megfelel a
REACH Annex VII és IX 2. oszlopával.

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: A keverék nem tartalmaz olyan
tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét
összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a
Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

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 maradványainak 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 hulladék
gazdálkodási 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk**Általános információk:**

a RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

Csak jól záródó edényben szabad szállítani,

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:

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/ EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről és módosításai az **1907/2006/EK rendelete**; az **1272/2008/EK rendelete**; a 2015/830 EK rendelete, 2016/918 EU rend., **2020/878/EU (2020.június 18.)** rendelete.

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 tisztítószerokről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

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; a **5/2020 (II.6.) ITM** rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai**

Munkavédelem: a 2007.évi LXXXII. törvénnyel, a 2004.évi XI. törvénnyel, a 1997.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: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rend. az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról **54/2014. (XII.5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szab.

A hulladékra vonatkozó hazai előírások: **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról, **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

Szállítás: **61/2013. (X.17.) NFM** rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a termékkel kapcsolatban nem készült.

16. Szakasz: Egyéb információk

A megadott 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DEX mosószóda

Készült 2022.11.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5. verzió

Az adatlapban szereplő H mondatok
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

Az adatlap a 4. verzióhoz képest, a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége