

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Dalma star mosópor

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő

azonosított felhasználása, Színes és fehér textilanyagok mosására, lakossági illetve ellenjavallt felhasználásra.

felhasználása:

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Szállító: Satina Gold Kozmetikai Kft.
Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.
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. A keverék osztályozása:

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján: veszélyes keverék.

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Eye Irrit.2. Szemirritáció 2. kategória

Figyelmeztetés: Figyelem GHS07

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: GHS07

Figyelmeztető H mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH208 (Enzimet)-Proteáz-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.



Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

Óvintézkedésre vonatkozó P mondat:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

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: nátrium-karbonát 5-15%, perkarbonát, foszfonát, foszfát, anionos tenzid, nemionos tenzid, zeolit, szappan, polykarboxylát <5%.

Tartalmaz: illatot, enzimet, TAED-et, optikai fehéritőt.

OKBI azonosító: B-17010421

2.3. Egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Az anyag porát belélegezni nem szabad, mert nyálkahártya irritáció léphet fel.

PBT: perzisztens biakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Nátrium-karbonát	5-15 %	497-19-8 207-838-8	GHS07	Eye Irrit. 2.	H319	
Sodium dodecylbenzene-sulfonate	< 5%	25155-30-0 246-680-4	GHS07 GHS05	Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2 Eye Irrit.1 STOT SE 3	H302 H315 H319 H335	
Nátrium-perkarbonát	< 5%	15630-89-4 239-707-6	GHS03 GHS05 GHS07	Ox. Sol. 2. Acute Tox. 4 Eye Dam. 1.	H272 H302 H318	
Alkoholok, C13-C15, etoxilált	< 5%	157627-86-6 500-337-8	GHS05 GHS07	Eye Dam.1. Acut. Tox.4. Aqua. Chron.3.	H318 H302 H412	1

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

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

Nem veszélyes összetevőként: zeolitot, szappant, polycarboxylátot, foszfátot, foszfonát, illatot, enzimet, TAED-et, optikai fehérítőt tartalmaz.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános

információ:

Bőrre kerülve:

Szembe jutva:

Lenyelés esetén:

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

A bőrre került anyagot le kell mosni.

A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki. Sok vizet kell 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. Oltóanyag:

Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem ismeretes. 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

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell
elkülöníteni és ártalmatlanítani.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Kerüljük a termék szembe kerülését. Csúszásveszély, a kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, megsemmisítésig felcímkezett edényben, elkülönítve tárolni. Kis mennyiség estén fel kell mosni.

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: kis mennyiségű kiömlött anyagot felseperni. Nagy mennyiség esetén összegyűjteni, a maradékot felseperni, felmosni. Ártalmatlanításig felcímkezett edényzetben tárolni. Csúszásveszély!

6.4.Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1.A biztonságos
kezelésre irányuló
óvintézkedések:**

Nincs különösebb előírás.

Kerüljük a szemmel, való érintkezést.

**7.2.A biztonságos
tárolás feltételei, az**

Csak eredeti csomagolásban.

**esetleges összeférhetlen-
séggel együtt:**

Gyerekek kezébe nem kerülhet.

Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol, száraz helyen tartandó.

**7.3.Meghatározott
végfelhasználás:**

Mosópor háztartási célokra.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1.Ellenőrzési paraméterek: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

/25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Nátrium karbonát: $\text{ÁK } 10 \text{ mg/m}^3$

Nátrium perkarbonát: $\text{ÁK } 5 \text{ mg/m}^3$

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció, mg/m^3 (milligramm léghőbméterenként, 20°C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson).

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet által nem szabályozott.

DNEL / DMEL és PNEC értékek, ha rendelkezésre állnak:

DNEL

PNEC

nátrium-perkarbonát

expozíciós út	érték
édesvízi környezet	0,035 mg/l
tengervízi környezet	0,035 mg/l
víz (időszakos szivárgás)	0,035 mg/l
mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	16,24 mg/l

DMEL Derived Minimal Effect Level –származtatott minimális hatást okozó szint.

DNEL Derived No Effect Level- származtatott hatásmentes szint, az anyag expozíciós szintje, mely alatt nem vált ki ártalmas hatást. Továbbá az anyag expozíciós szintje, mely fölött embereket nem ajánlott a hatásának kitenni.

PNEC Becsült hatásmentes koncentráció.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. /Védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.

Testvédelem: Az esetlegesen mosószerrel átitatott ruházatot le kell vetni, a testre került szert le kell mosni.

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

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd, por állag
Szín	fehér
Illat	kellemes, friss illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	lúgos 10-11
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzvesélyesség	nem éghető

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

Gyulladási határ	nem éghető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1,1-1,3 g/l
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszélyes összetevője
Oxidáló tulajdonságok	nincs oxidáló összetevője
9.2. Egyéb információk	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Speciális adat nem áll rendelkezésre, savakkal reagál.
10.2.Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismereteseek.
10.4.Kerülendő körülmények:	Nedvesség.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Savakkal reakcióba lép.
10.6.Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem keletkeznek.

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.

a, akut toxicitás;

lenyelve: Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, de az osztályozás kritériumai alapján nem teljesül.

b,bőrkorrózió/bőrirritáció; Hosszabb ideig hatva szárító, irritatív hatású lehet.

c,súlyos szemkárosodás/szemirritáció; Súlyos szemirritációt okoz.

d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

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 toxicitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az 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.

Akut toxicitás:
nátrium-perkarbonát:

Orális LD50 1034 mg/kg patkány
Dermális LD50 >2000 mg/kg nyúl

nátrium-karbonát:

Orális LD50 2800 mg/kg patkány
Dermális LD50 > 2000 mg/kg nyúl
Belégzés LC50 2,3 mg/l 2óra patkány

benzolszulfonsav
C10-13 alkil származék
nátrium só:
LD50 (lethal dose):

Orális LD /OECD 404/ > 2000 mg/kg

LC50:

Lethal Dose (Közepes halálos dózis) értéke a meghatározott expozíciós úton az anyag statisztikailag számított egyszeri dózisa, amely várhatóan a vonatkoztatási élőlények 50%-ánál egy meghatározott időintervallum alatt halált okoz. Az LD50 értéket a vizsgált anyag beadott mennyiségének a vizsgált élőlények testtömegére vonatkoztatott arányával fejezzük ki (mg/kg).
Lethal Concentration (Közepes halálos koncentráció) értéke az a köd vagy porkoncentráció, amely meghatározott időn át tartó folyamatos belélegzés esetén a vizsgálati élőlények csoportjának felénél nagy valószínűséggel megadott időn belül halált okoz. Az eredményt egységnyi térfogatú levegőre vonatkoztatva adják meg mg/m³-ben vagy ppm-ben.

NOEC:

Az a legnagyobb dózis, amelynek még nincs megfigyelhető hatása.
Organisation for Economic Cooperation and Development

OECD:

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, elsősorban a fenntartható gazdasági fejlődéssel, foglalkoztatással, életszínvonallal, pénzügyi stabilitással, gazdasági fejlődéssel, piacgazdálkodással foglalkozó szakmai szervezet, több, mint 100 tagországgal.

**11.2. Egyéb
veszélyekkel
kapcsolatos
információk:**

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

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat.

akut toxicitás
nátrium-perkarbonát:

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj
LC50	fél statikus	70,7mg/l	96 óra	hal, Pimephales promelas
EC50		4,9mg/l		rákfélék, Daphnia pulex
NOEC		7,4mg/l	96 óra	hal, Pimephales promelas
NOEC		2mg/l	48 óra	rákfélék, Daphnia pulex

NOEC, LC50 – lásd 11.szakasz

EC₅₀ – káros hatást mutató koncentráció a populáció 50%-ra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások: élővízbe, talajba juttatni tilos.

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 Kormányrendeletben 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: Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

Hulladék kulcs: EWC kód 20 01 30

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

Általános információk:

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

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

**Veszélyes anyagok,
készítmények:**

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: **1272/2008/EK** és módosításai
453/2010 EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet. A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020 (II.6.) ITM rendelet.

**Mosó és tisztítószerre
vonatkozó előírások**

A 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről és módosításai

Mosópor

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

Veszélyes hulladékok:	2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015. (VIII. 7.), Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított
Tűzvédelem:	54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szab.
Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:	220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
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 (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 2015/830 EU rend., 2016/918 EU rend., 2020/878/EK rendelete).
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 semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó 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

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

11/11

Mosópor

Készült 2023.02.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

11. verzió

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit - Bőr irritáció, Eye Irrit - Szem irritáció, Eye Dam. - Szem marás,

Acute Tox. - Akut mérgezés, STOT SE - Célszervi toxicitás, Ox. Sol. - Oxidáló szilárd anyag, Aquatic Chronic - Krónikus vízi veszély

Az adatlap a 10. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap Vége