

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Brekkk ACID WC tisztító gél

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított

felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Folyékony WC tisztítószer, háztartási célokra.

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)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Skin Irrit 2. Bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1. Súlyos szemkárosodás 1. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS05

Veszély

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

Elhárító intézkedés:

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P321 Szakellátás: orvosi.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Összetevők a mosó és tisztítószerekről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint: tejsav <5%, foszforsav <5%, nemionos felületaktívanyag <5%.

Tartalmaz színezéket: C.I.42090, illatot.

OKBI azonosító: B-19090677

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

3.Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Foszforsav	< 5%	7664-38-2 231-633-2	GHS05	Skin Corr.1B	H314
Tejsav	< 5%	79-33-4 201-196-2	GHS05	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318
D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil-glikozidok	< 5%	68515-73-1 500-220-1	GHS05	Eye Dam.1	H318

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve. 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! Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Újra használat előtt kitisztítani.
Belélegezve:	Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.
Bőrre kerülve:	A bőrre került anyagot azonnal le kell mosni szappanos bő vízzel.
Szembe kerülve:	A szemet bő vízzel ki kell mosni, legalább 15 percen keresztül. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.
Lenyelés esetén:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni, orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.
4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások:	Égés/irritáció, szemkárosodás lehetséges. A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található. A gőzök izgathatják a szemet, orrot, torkot és tüdőt.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:	Szembe jutás és lenyelés esetén. Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag:	Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.
------------------------	--

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

2. verzió

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

A foszforsav fémekkel reagálva hidrogént fejleszt. Robbanás veszély. Melegítésre bomlik. Tűz esetén: foszfor oxidjai, maró hatású gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő testvédő ruházatot kell viselni (teljes védőruha).

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 környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe kerülését és bőrre jutását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos. Esetleges expozíció esetén a hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.

Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni.

Ártalmatlanításig felcímkézett 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:

Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Kerüljük a kifröccsenést. Ne keverje más tisztítószerrel. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Tűz és robbanásvédelem:

A termék nem éghető. Fémekkel reagálva a foszforsav hidrogént fejleszt. Robbanás veszély.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

7.3.Meghatározott végfelhasználás(ok): Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok vízkötlenítésére, rozsdamentesítésére.

8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

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

Egyes összetevők expozíciós határértékei: A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Foszforsav: ÁK 1mg/m³, CK 2 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés: Nincs különösebb előírás, megfelelő ellenőrzés.

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

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

Kézvédelem: Gumikesztyű használata ajánlott /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

Környezet védelem: csatornába, talajba, felszíni vizekbe ne engedje.

Légzésvédelem: Gőz/aeroszol szabadba kerülés esetén légzésvédelem. (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2)

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyékony kék színű keverék
Illat	gyenge savas és vegyszer szag
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	savas 2,1-2,9
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem éghető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

Relatív sűrűség	1,022-1,032 g/cm ³
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
9.2 Egyéb információk	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Lúgokkal reakcióba lép. Nem nemesfémekkel(cink, alumínium) hidrogén keletkezéssel járó reakcióba lép.
10.2.Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Lúgokkal hőfejlődés. Szulfid, cianidokkal reakcióba lép, mérgező gázok képződnek.
10.4.Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Lúgok, fémek. Más tisztítószerekkel ne keverje.
10.6.Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. Tűz esetén foszfor oxid és foszfin keletkezhet.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra 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.

Foszforsav akut toxicitás szájon át LD50 2 600 mg/kg (patkány)

Foszforsav akut toxicitás belégzési ATE 5,1 mg/l

Tejsav akut toxicitás szájon át LD50 3 730 mg/kg (patkány)

D-Glükopiranoz oligomer,

decil-oktil-glikozidok akut toxicitás szájon át LD50 > 2 000 mg/kg (patkány)

a,akut toxicitás:

Lenyelve; felmarodást okoz a gasztrointesztinális traktus felső részében.

(szájüreg, garat, gége, nyelőcső, gyomor)

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

b,bőrkorrozíó/bőrirritáció; maró hatású.

c,súlyos szemkárosodás/szemirritáció; súlyos szemmarás/irritáció, maradandó károsodást okozhat.

d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; belégzés esetén a légutakban fájdalmat, tüszentést, köhögést és nehéz légzést okozhat.

e,csírasejt-mutagenitás; Nem ismert./Nincs adat.

f,rákkeltő hatás; Nem ismert./Nincs adat.

g, reprodukciós toxicitás; Nem ismert./Nincs adat.

h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT); Nem ismert./Nincs adat.

i,ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT); Nem ismert./Nincs adat.

j,aspirációs veszély; Nem ismert./Nincs adat.

12. Szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

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, de vizes oldatként nagy mobilitásúnak tekinthető.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások: tömény formában nem szabad szennyvízcsatornába élővízbe, talajba juttatni tilos. Semlegesíteni szükséges, mert a pH eltolódását is okozhatja.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1.Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz. Nem engedhető a szennyvízcsatornába. Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

Hulladék kulcs:

EWC kód 20-01-14 Savak

Veszélyes hulladék

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Általános információk:

A termék a csomagolási mennyisége miatt a nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények alapján szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek. Csak jól záródó edényben szabad szállítani.

Csomagolási egységek 750 ml, 5L.

14.1. UN-szám: 1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK M.N.N (Foszforsav).

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8.

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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:

- 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
- 1907/2006/EK rendelet
- 1272/2008 EK rendelet
- 2015/830 EU rendelet
- 2016/918 EU rendelet

Veszélyes anyagok, készítmények:

- 1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai
- 2015/830 EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

Veszélyes hulladékok:	DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások tevékenységek részletes szabályairól 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 16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről 94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem:	54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
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 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:	220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
15.2. Kémiai biztonsági értékelés:	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.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Készült 2020.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 2. verzió

Skin Irrit - Bőr irritáció,
Skin Corr. - Bőr marás
Eye Irrit. - Szem irritáció
Aquatic Chronic - Krónikus veszély vízi környezetre

Az adatlapban szereplő H mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Az adatlap 1. verziójához képest a 2. és a 13. szakasz bővült.

Adatlap vége