

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

- 1.1. Termékazonosító:** Brekkk WC gél
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** WC kagylók illatosító öblítő szere.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- Cím:** Monolit Trade Kft.  
6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.
- Telefon/Fax:** 62/ 242-238
- e-mail:** [monolittrade@freemail.hu](mailto:monolittrade@freemail.hu)
- web:** [www.satinagold.hu](http://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:**  
A 1272/2008 /EK rendelet szerint  
A termék az 1272/2008/EK rendelet alapján veszélyességi osztályba nem sorolható.

- 2.2. Címkézési elemek:**  
A 1272/2008/EK rendelet szerint
- EU-jel:** nincs
- H mondatok:** nincs
- P mondatok:** P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Összetevők: anionos tenzid <5%, nemionos tenzid <5%, illatanyag <1%, színezék, konzerválószer (formaldehide) <0,1%.

- 2.3. Egyéb veszélyek:**  
A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

EUH 208 Citral, Limonene, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate /kék/,  
-/piros/, Citral, Limonene /sárga/, -/zöld/ -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH 208 Formaldehide-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP Brekk WC gél

2/10

Készült 2023.01.06.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

11. verzió

## 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		H mondat
			piktogram	Veszély kategória	
Benzolszulfonsav, nátrium só	< 5 %	68411-30-3 270-115-0	GHS07 GHS05	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1	H315 H318
C8-16 zsíralkohol glükózid	< 5 %	141464-42-8 604-232-9	GHS07	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2.	H315 H319
Formaldehid	< 0,1%	50-00-0 200-001-8	GHS05  GHS06  GHS08	Acut Tox. 3 Acut Tox. 3 Acut Tox. 3 Skin Corr 1B Skin Sen.1. Carc.1B Muta.2	H301 H311 H331 H314 H317 H350 H341

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

Színezéket, illatot, konzerválószeret, sűrítőt tartalmaz.

Színezék: kék: C.I.42090

sárga:C.I.19140

piros: C.I.18050

zöld: C.I.42090, C.I.19140

Allergén komponens:

/kék/ Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate,  
Citral, Limonene

/piros/ -

/sárga/ Citral, Limonene

/zöld/ -

## 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:** Nem értelmezhető.

**Bőrrel érintkezve:** A bőrre került anyagot vízzel le kell mosni.

- Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel ki kell mosni.  
**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. 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:** Nem tűzveszélyes termék A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag használható.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismeretes.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az egyéb égő, éghető anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. 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:** Kerüljük a termék szembe kerülését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a termék anyagát hígítatlanul élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni, összegyűjteni, ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni, a maradékot felmosni. Csúszásveszély!
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP Brekk WC gél

4/10

Készült 2023.01.06.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

11. verzió

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1.A biztonságos kezelésre

**irányuló óvintézkedések:** Nincs különösebb előírás.

### 7.2.A biztonságos tárolás

**feltételei, az esetleges**

**összeférhetetlenséggel**

**együtt:**

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

### 7.3.Meghatározott

**végfelhasználás:**

WC kagylók illatosítására.

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

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

Formaldehid AK: 0,6 mg/m<sup>3</sup> CK: 0,6 mg/m<sup>3</sup>

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint;

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	AK korrekciós csoport
Formaldehid	50-00-0	0,37	0,74	k(1B),b,m, sz	EU8	T

#### Formaldehid:

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Formaldehid DNEL Dolgozók:

Akut/rövid távú szisztematikus és helyi hatás (belélegzés) DNEL = 0,6 mg /m<sup>3</sup>

Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus hatás (bőr) DNEL = 0,6 mg /m<sup>3</sup>

Hosszú távú szisztematikus és helyi hatás (belélegzés) DNEL = 102 mg/kg ts/nap

Akut/rövid távú bőrön át történő lokális hatás (bőr) DNEL = 240 mg/kg ts/nap

Rövidtávú inhaláció esetében DNEL = STEL (15 perc) 0,8 ppm.

Krónikus hatás bőrön át DNEL = 240 mg/kg ts/nap

Helyi/üzemi hosszú távú szisztematikus és helyi hatás DNEL = 0,4 ppm/m<sup>3</sup>

Formaldehid DNEL Lakosság: a formaldehid tulajdonságain és felhasználásán alapulva nem alkalmazható.

Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus hatás (bőr) DNEL = 102 mg/kg ts/nap

Akut/rövid távú bőrön át történő lokális hatás (bőr) DNEL = 0,012 mg/cm<sup>2</sup>

Rövidtávú inhaláció esetében helyi hatás DNEL = 1 mg /m<sup>3</sup>

Krónikus hatás hosszú távú inhaláció esetében DNEL = 3,2 mg /m<sup>3</sup>

**b** Bőrön át is felszívódik.

**k(1B) rákkeltő**

**m** maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat **sz** Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/ szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

**EU8** 2019/983 EU irányelvben közölt érték

**T** Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása **TARTÓS** expozíciót követően jelentkezik. Korrigált  $AK = AK \times 40/a$  heti óraszám

**ÁK-érték** Megengedett átlagos koncentráció

**CK-érték** Megengedett csúskoncentráció

**CAS-szám** A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Személyi védőfelszerelés:

**Légzésvédelem:** Nem értelmezhető.

**Kézvédelem:** Le kell mosni.

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

**Testvédelem:** A szennyezett ruhát le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel le kell mosni.

**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot</b>	gél
<b>Szín</b>	különböző -sárga, zöld, kék, piros
<b>Illat</b>	a színnel harmonizáló friss illatok
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH:</b> /1%-os oldat/	savas ~ 4
<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem gyúlékony
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem éghető
<b>Gyulladási határ</b>	nem éghető
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	Kb. 1
<b>Oldékonyság</b>	vízben oldódik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem éghető
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs robbanásveszélyes összetevője
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs oxidáló összetevője

**9.2. Egyéb információk** nincs**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1.Reakciókészség:</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
<b>10.2.Kémiai stabilitás:</b>	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
<b>10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Nem ismeretesek.
<b>10.4.Kerülendő körülmények:</b>	Magasabb hőmérséklet.
<b>10.5.Nem összeférhető anyagok:</b>	Savak, lúgok.
<b>10.6.Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nem ismeretesek.

**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.

**Formaldehid:**

Akut toxicitás – szájon át /patkányok/:	LD50 > 200 mg/kg ts
Akut toxicitás – bőrön át /nyulak/:	LD50 > 270 mg/kg ts
Akut toxicitás – belélegzéssel /patkányok/:	LC50 0,58 mg/l ( 4 óra)

**a,akut toxicitás;**

A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**b,bőrkorrózió/  
bőrirritáció;**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**c,súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció;**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**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.

<p><b>g, reprodukciós toxicitás;</b>  <b>h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</b>  <b>i, ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</b>  <b>j, aspirációs veszély;</b></p> <p><b>11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:</b></p>	<p>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>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.</p>
--	--

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### Formaldehid:

vízi toxicitás

halakra Pimephales promelas

Brachydanio rerio

gerinctelenekre Daphnia magna

LC50 = 24,1 mg/l {96 ó}

LC50 = 41 mg/l {96 ó}

LC50 ~ 2 mg/l {48 ó}

EC50 = 42 mg/l {24 ó}

baktériumok

LC50 8,5 mg/l {30 perc}

algák, vízi növényzet

teszt max. 2,5 mg/l {192 ó}

mikroorganizmusok / aktív iszap

várhatóan gátolja a degradációs folyamatokat az aktív iszapban, a biológiai szennyvíz-tisztítókból alacsony koncentráció ajánlott.

**12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat.

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

A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcsatornába ne engedjük.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

**12.4. A talajban való mobilitás:** vízdoldható, mobil, nincs adat.

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** nincs adat.

**12.7. Egyéb káros hatás:** nem ismert. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

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

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1.Hulladékkezelési módszerek:** Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 20 01 30

**Veszélyes hulladék:**

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.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**Általános információk:**

a RID, ADR, ADNR, 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**

**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**; és 2015/830 EU rend., **2020/878/EU (2020.június 18.)** rendelete.

**Érvényes jogszabályok:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP Brekk WC gél

9/10

Készült 2023.01.06.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

11. verzió

## 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

## Veszélyes hulladékok:

### 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, **5/2020 (II.6.) ITM.**

**648/2004/EK rendelet** a mosó és tisztítószerokról

**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

### 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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**, 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet, az 1996. évi XXXI. törv.a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról  
5/1996. (XII. 29.) BM rendelet,

## Munkavédelem:

**1993. évi XCIII. törvény** és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

## Szállítás:

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

## Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosítása

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a termékkel kapcsolatban kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP Brekkk WC gél

10/10

Készült 2023.01.06.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

11. verzió

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 veszélyt jelent):

Eye Dam.1.	Súlyos szemkárosodás 1.kategória
Eye Irrit.2.	Súlyos szemirritáció 2.kategória
Acute Tox.3,4	Akut toxicitás 3,4 kategória
Skin Sens.1.	Bőr szenzibilizáció 1.kategória
Skin Irrit.2.	Bőr irritáció 2.kategória
Skin Corr.1B.	Bőrmarás 1B. kategória
Carc. 1B.	Rákkeltő 1B. kategória
Muta. 2.	Mutagén hatás 2. kategória

**Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők H mondatai:**

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H350	Rákot okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.

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

**Adatlap vége**