

## Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: Brait wc deo kétfázisú higiéné&fresh rózsa (Benzolszulfonsav- C10-C13 alkil származékok, nátrium-sók)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Wc kagylók tisztítására és illatosítására szolgáló szer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.  
6000 Kecskemét  
Városföld 92  
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616  
email cím:malen@malen.hu  
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199  
Ügyfélfogadási idő  
Hétköznap 7-19 óráig

### 2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék  
Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

#### **Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:**

Skin Irrit 2. Bőr maró / bőrirritáló, 2.veszélyességi kategória

H315 Bőrirritáló hatású

Eye Dam.1 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció,1. veszélyességi kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, 3. veszélyességi kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A európai parlament No 648/2004 mosószerekről szóló rendelet előírásainak megfelel.

#### 2.2.Címkézési elemek

## Veszélyt jelző piktogram

**Figyelmeztetés:** VESZÉLY.

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó P mondatok:****P101**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P332+P313 Bőrirritáció esetén: 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.

P301+P312 LENYELEÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Kiegészítő információk:

Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni

EUH208-Tartalmaz: geraniol,citronellol,nerol. Allergiás reakciókat válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB tulajdonság vizsgálati eredmény- nincs adat

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

## 3.1. Anyagok

Nem vonatkozik

## 3.2. Keverékek

Veszélyes anyagok:/1999/45/WE és 1272/2008/EK irányelveknek megfelelően:

Veszélyes összetevő elnevezése	Koncentráció %	Nr. WE	Nr. CAS	Egészségügyi kockázat besorolása /tisztá anyag esetében/
alkilbenzolszulfonsav (C10-C13) nátrium só	30-50%	270-115-0	68411-30-3	Acute Tox.4 kat.;H302, Skin Irrit.2;H315 Eye Dam. 1;H318
Nátrium alkil-éterszulfát C12- C18	1-5	-	-	Skin irrit.2,H315 Eye Dam.1,H318
2-Methyl-6-methyleneoct-7-en-2-ol, dihydro derivative	1-5	258-432-2	53219-21-9	Eye Irrit2,H319

(2E) 2,6-dimethyloct-7-én-2-ol-	<0,5	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit.2H315 Skin Sens.1 H317 Eye Dam.1 H318
Citronellol	<0,5%	203-375-0	106-22-9	Skin Irrit.2 H315 Skin Sens 1,H317 Eye Irrit2,H319
Limonen	<0,5	227-813-5	5989-27-5	Flam Liq.3,H226 Asp.Tox.1 H304 Skin Irrit.2 H315 Skin Sens 1,H317 Aquatic Chronic H410
Kumarin	<0,5	202-086-7	91-64-5	Skin Sens1B,H317 Acute Tox.4,H302 STOT RE 2,H373

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

#### 4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

###### Általános útmutatók:

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van,forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

###### Belégzést követően:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba.Szükség esetén orvosi segítséget kell kérni.

###### Szembe jutás esetén:

- öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Kerülje az erős vízsugarat, mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- orvosi konzultációt megelőzően, ne használjon semmilyen átmosó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz

###### Bőrré jutást követően:

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
  - irritáció esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni
  - a szennyezett bőrt mossa le bő vízzel
- Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:

- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
- tilos hánytatni
- forduljon orvoshoz

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

- a termék belégzése nem veszélyes, légutak enyhe irritációját okozhat
- a termék irritatív, bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék szemirritációt okozhat- fájdalom, könnyezés, szemvörösödés
- a termék nyelőcső és gyomor irritációt okozhat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

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

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, vízpermet, hab, szén-dioxid;

Nem megfelelő oltóanyagok: nincs adat

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nincs adat

#### 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzésvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.).

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Mentésben nem résztvevő személyek védelme:

- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését.
- megfelelő (google) védőszemüveget vagy megfelelő arcvédőt kell viselni.
- megfelelő védőkesztyű és védőruha használata szükséges

Az anyag ipari mennyiségek kiömlése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a veszélyzónából el kell távolítani a mentésben nem résztvevő személyeket.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék bodegradálódik,vízben oldódik.

Ipari mennyiségek talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

#### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- szennyezett felületet vagy kis mennyiségű kiömlést leöblíteni vízzel
- nagyobb mennyiségű kiömlött terméket nátrium karbonáttal semlegesíteni kell, majd egy semleges nedvszívó anyaggal, abszorbens anyaggal kell lefedni/pl.föld, homok/ és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.
- a kiömlött anyag eltávolítása után bőséges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét.
- a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd 8. SZAKASZ

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A termék használata és tárolása közben be kell tartani azokat a szabályokat, amelyek a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről rendelkeznek (lásd 15. SZAKASZ).

A terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni. Olvassa el a egység csomagoláson feltüntetett információkat.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

Munkaszünetekben és munka után alaposan kezet kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és gyújtóforrásoktól . A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától. Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében.

- kerülni kell oxidálószereket és alkáliákat

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- a terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni

- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést

- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni

- használat után alaposan kezet kell mosni

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Ipari mennyiségek esetén szem (google típusú szemüveg) és arc védelme:

- rendeltetészerű használatnál, nem szükséges. Kerülni kell a szembejutást,

Kézvédelem:

- rendeltetészerű használatnál nem szükséges, hosszantartó érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű /gumi ,PVC,neopren/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges

**9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	egységes massa,hullám alakban
Színe	illatra jellemző
Illata:	jellemző az illatra,fenyő illat
Ph	7,0-11,0
Olvadás/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem jelent tűzveszélyt
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem vonatkozik
Gőznyomás	nem vonatkozik
Relatív sűrűség	1,2-1,8 kg/L
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs a
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Nincs adat.	

**10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség**

## 10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Ez a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Javasolt tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakció. Ne használja más kémiai anyagokkal együtt mint pl.savakkal,oxidáló szerekkel(klór,hidrogén peroxid)

## 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket és a nedvességet.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell a savval, lúggal,erős oxidálókkal való érintkezést

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Javasolt felhasználási és tárolási körülmények között nem következhet be veszélyes bomlási folyamat.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat

Összetevő akut toxicitása-

**Alkilbenzolszulfonsav (C10-C13)**

**nátrium só:**

LD50(orálisan)>1080mg/kg(patkány)

LD50/bőr/>2000mg/kg

Maró hatás/irritáló hatás-

Bőrirritáció -a keveréket 2.kat sorolták.

Szemirritáció- a keveréket 1.kat sorolták

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték.

Ismételt adagolású toxicitás- a keveréket nem tesztelték.

Rákkeltő hatás:nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Reprodukciót károsító hatás: nincs adat

Nem befolyásolja a termékenységet:

Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.

A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték. Alacsony ph-ja miatt, kiömlés esetén a felszíni vizek savasodását okozhatja.Rendelkezésre álló adatok alapján a keverék ne veszélyes a környezetre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték. Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás.A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

### 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Nincs adat,

### 12.6.Más káros hatások, Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1.Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kód:15 01 02

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15.SZAKASZ)

#### Csomagolóanyag:

- kommunális hulladékként kezelendő

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad(lásd.15. SZAKASZ)

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám– nem vonatkozik

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:\_nem vonatkozik

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)\_nem vonatkozik

14.4 Csomagolási csoport–nem vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek\_ A keveréket nem tesztelték,a keverék összetevői ADR/RID szerint nem tekinthetők környezetre veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)

- a szállító járművet lefékezni, leállítani a motort és az akkumulátort

- gyújtóforrástól távol tartani, nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket

- nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal, nem szabad belélegezni az anyag porát, permetét, füstjét.

- értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.

14.7.A MARPOL 73/78II.melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás-nem vonatkozik

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.

Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és

vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és

módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és

módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek

végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30)

EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm.

rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**



Rövidítések és mozaik szavak:

ETTSZ - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS- Chemical Abstracts Service

UN- négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti.

PBT- Persistent, Bioaccumulative Toxic.

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.- nagyon Perzisztens,Bioakkumulatív és Méregző

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a vizsgált populáció 50%-ánál halált eredményez.

LC50 – (ang. Lethal Concentration) –halálos koncentráció

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSCh Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

2-15-ig pontokban meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások.Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Aquatic Chronic 1 környezetre hosszantartó káros hatás kat.1

Flamm Liq.3 Tűzveszélyes folyadékok 3.kat

STOT RE 2 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 2 kat.

Acut Tox.4 Akut toxicitás 4 kat.

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció 2.kat.

Eye Irrit 2 szemirritáció 2kat

Eye Dam 1 súlyos szemkárosodás 1 kat..

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció 2.kat.

Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes 1kat.

H-állítások teljes szövege

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk

nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteken alapulnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul ..

Kecskemét, 2015.01.13