

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 hygiene&fresh oceán

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:

Acute Tox.4 H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Irrit 2.H315 Bőrirritáló hatású

Eye Dam.1H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Osztályozás az 1999/45/EK szerint:

Xn Ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R38 Bőrizgató hatású.

2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

**Figyelmeztetés: VESZÉLY.**

Figyelmeztető H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

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 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Kiegészítő információk:

Tartalmaz: nátrium alkilbenzol sulfonát

2.3. Egyéb veszélyek

Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni

Más veszélyek: EUH 208

Tartalmaz: : Tartalmaz aldehid 2- (4-terc -butil-benzil) propionaldehid ; alfa - hexylcinnamaldehyde limonén ; 2,4- dimetil-3- én-1- karbaldehid; oktahidro- 2,3,8,8 - tetrametil-2- acetona ; 1.8 cineol ; 2,4,6- trimetil-3- ciklohexén- 1 -karboxaldehid .Allergiás reakciókat válthat ki.

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	40-60%	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
aldehid 2- (4-tertbutylobenzyl) propionsav	<0,5	201-289-8	80-54-6	Acute Tox. 4, H302- Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1, H317- Repr. 2, H361- Aquatic Chronic. 2, H411,-
Alpha - hexylcinnamaldehyde	<0,5	202-983-3	101-86-0	Skin Sens 1, H317- Aquatic Chronic. 2,

				H411,-
Limonén	<0,5	227-813-5	5989-27-5	Flamm Liq. 3, H226- Asp. Tox.1. H304- Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1, H317- Aquatic Chronic 1. H410 Skin Irrit. 2, H315
oktahidro- 2,3,8,8 -tetrametil- 2- acetonap	< 0,5	259-174-3	54464-57-2	Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic. 2, H411,-
1,8 cyneol	<0,5	207-431-5	470-82-6	Flamm Liq. 3, H226, Skin Sens 1, H317-
2,4,6-trimetil- 3-ciklohexén -1- karbaidehid	<0,5	215-638-7	1335-66-6	Skin Sens 1, H317- Aquatic Chronic. 3, H412

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 vízszugarat, 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

Bőrre 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:

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

Kézvédelem:

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

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű 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,virág 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 Mérgező

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:

Acut Tox.4 Akut toxicitás 4 kat.

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció 2.kat.

Eye Dam 1 súlyos szemkárosodás 1 kat..

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció 2.kat.

Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes 1kat.

Aquatic Chronic1,2,3 kat. Vízi környezetben károsodást okoz-hosszantartó veszély.

Flam Liq.3 Tűzveszélyes folyadékok 3.kat

STOT RE 2 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 2 kat.

Eye Irrit 2 Súlyos szemirritáció 2 kat.

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.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas 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 helytállóan bizonyul ..

Kecskemét, 2015.10.13