

Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: Brait Toilet Cleaning Foam (Alcohols, C12-14, ethoxylated).– wc tisztító hab
Rendeltetése: tisztítószer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása
fogyasztói felhasználás- wc kagyló tisztítószer
ellenjavallt felhasználása- fent nem említett és 7.3 pontban meghatározott felhasználási mód

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:

Súlyos szemkárosodást/irritációt okoz,veszélyességi kategória 1.
Aerosol 1 Aerosolos tűzveszélyes termék, veszélyességi kategória 1, H229
Aerosol 1 Aerosolos tűzveszélyes termék, veszélyességi kategória 1, H222

2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés: VESZÉLY.

Figyelmeztető H mondatok:

H229 A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410 Napfénytől védendő.

P412 Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék összetevői PBT és vPvB tulajdonságok értékelési eredményei - nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik

3.2. Keverékek

Összetevők 1272/2008/EK irányelveknek megfelelően

A termék tartalmaz

Veszélyes anyagok

Butan, propan

5-15% 68476-86-8(106-97-8,74-98-6)

EC 270-705-8(203-448-7, 200-827-9)

Index/REACH 649-203-00-1;02-2119651279-

31 (01-2119474691-32, 01-2119486944-21)

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas Liq. Gas, H280

Etoxikált alkoholok, C12-14

< 5,0 %, 68439-50-9

CAS: 3055-97-8

CAS: 9002-92-0

EC polimer

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

Oxidok C12-14 alkyl-dimethylamine

0,5 – 0,99%

Index/REACH RRN: 01-2119490061-47

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Decil-dimetil-aminoxid

0,5 - 0,99%

2605-79-0 220-020-5

Eye Dam. 1, H318

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411.

Munkahelyi határértékek

Veszélyességi besorolás

Nátrium hidroxid

< 0,09%

CAS1310-73-2

EC 215-185-5

Index/REACH 01-2119457892-27-

xxxx/011-002-00-6

Skin Corr.1A, H314, kat.1, H290

További információk– lásd 8, 11, 12, 15 és16 szakaszok:

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 átlósó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

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 erre vonatkozó információk a 2.és 11. SZAKASZBAN

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A keverék gyúlékony. A tartály nyomás alatt van, melegítésre robbanhat.

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

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízszugár,a tűz elterjedés veszélye miatt

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén nő a tartálynyomás, ami robbanáshoz vezethet. Veszélyes, egészségre káros égéstermékeket tartalmazó füst pl. szénoxidok, kénoxidok keletkezik

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzészvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.). 89/654/EC irányelv szerint

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

Mentésben résztvevő személyek védelme

Védőruha megfelelő anyagai:

- megfelelő - gumikesztyű - saválló

Nem megfelelő-nincs

Abban az esetben, ha több tartály repedése következik be, ömlesztett anyag kiömlése esetén alkalmazott utasításokat kell alkalmazni a kármentesítési szakasz alapján.

Elsősorban meg kell akadályozni gyúlékony elegyek keletkezését. Meg kell szüntetni minden gyújtóforrást és megszüntetni a statikus elektromosságot megfelelő földelés segítségével.

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

- meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.

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.és 13. 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.

Min.tárolási hőmérséklet:8°C

Ma.tárolási hőmérséklet:25 °C

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 kezdet 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

Javasolt CE" jelzésű védőruha használata.

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 /vegyálló/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű használat közben nem szükséges, gőzök keletkezése esetén respirátor használata javasolt

A környezeti expozíció ellenőrzése:

9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	aerosol(hordozó gáz és folyadék elegye)
Színe	nem meghatározott
Illata:	az illatkompozícióra jellemző
Ph	9,0-10,0
Olvadás/fagyáspont	nincs adat
Forráspont légköri nyomásnál	
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	
gyulladás hőmérséklet	

Gőznyomás	50°C
Relatív sűrűség	-
Oldékonyság	-
Megoszlási hányados:	-
n-oktanol/víz	
Öngyulladás hőmérséklet	
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok	-
Oxidáló tulajdonságok	-
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. Lásd 7. szakasz

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.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket és a nedvességet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell a robbanékony és maró anyagokat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat

Maró hatás/irritáló hatás- a keveréket nem tesztelték

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. 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, meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1.Hulladékkezelési módszerek

Nyomásálló tartályokban tárolt gázok (beleértve a halonokat)

15 01 04-fém csomagolás

Tűzveszélyes

Ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad- 2008/98/WE irányelv és 1501 kód alapján (2014/9559EU) (lásd.6.2 Szakasz)

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám– UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: tűzveszélyes aerosol

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) – 2

14.4 Csomagolási csoport–5F

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.

Alagút kód: D

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

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)

(WE) nr 528/2012 rendelet: konzerváló szereket tartalmaz

Tisztítószeret tartalmaz.

(WE) nr 648/2004 rendelet tisztítószeret tartalmaz.

(WE) nr 648/2004 rendelet mosószerekről későbbi változásokkal

(UE) NR 649/2012 rendelet, nincs adat

(WE) nr 1005/2009 rendelet ozón réteg védelme- nincs adat

Az részletes adatok rendelkezésre állnak a tisztítószer gyártónál ,aki kérésre rendelkezésre bocsátja

őket.

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 Szállításról 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

IMDG: Nemzetközi szabályzat a veszélyes rakományokról

IATA Légifuvarozók Nemzetközi Szövetsége

ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ChZT: Kémiai oxigénigény (COD)

BZT: Biokémiai oxigénigény (BOD) 5 napon keresztül

BCF Biokoncentrációs faktor

Log POW Log oktanol / víz

NDS Maximális megengedett koncentráció

NDSch: Maximális pillanatnyi koncentráció

EC50:) effektív koncentráció (az adott összetevő koncentráció, amelynél az organizmusok 50% -a hatását mutatja egy adott idő alatt

LD50: átlagos letális dózisának

LC50 átlagos halálos koncentráció

EC50 átlagos effektív koncentráció

IWO: személyi védelem eszközei

EINECS: európai jegyzék a létező anyagokról kommersz jelentéssel

ELINCS: európai jegyzék bejelentett kémiai anyagokról

CEN Európai Szabványügyi Bizottság

STOT: célszervi toxikus hatások

Koc: Megoszlási hányados normalizálva a szervesanyag széntartalomra, jelzi az abszorpció mértékét a szerves anyagoknak a talajban

DNEL Deriválási expozíció-hatás

PNEC: előrejelzett kiváltó koncentráció amely nem okoz környezeti változásokat információ

1272/2008 (CLP) rendelet:

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

Flam. Gas 1:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas

Skin Irrit. 2: H315 - Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Eye Dam.1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 3, H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 2, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Sens.1,H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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, 2016.02.11