

Malen Kft.

Brait bútorápoló aerosol classic méhviaszos Kiadás

dátuma:2015.01.15

1.verzió

Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: Brait bútorápoló aerosol classic méhviaszos

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- bútorok felületének tisztítására szolgál

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.

6000 Kecskemét

Városhíd 92

Telefon/Fax: (+36) 76 412-616

email cím: malen@malen.hu

Fax: (+36) 76 509-209

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 meghatározás (WE)nr 1272/2008(CLP) szerint:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.1.2 Termék osztályozása 199/45/WE szerint:

F+,R12-Fokozottan tűzveszélyes

2.2.Címkézési elemek

(WE)nr1272/2008 szerint(CLP)

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés.

Figyelmeztető H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/más gyújtóforrástól/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.

Kiegészítő információk:

Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik

3.2. Keverékek

3.2.1 Veszélyes összetevők : 1272/2008 irányelveknek megfelelően:

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány tömeg%	NrCAS	Nr WE	Egészségügyi kockázat1272/2008
Propán-bután	20-50%	200-827-9/203-448-7		Flam.gas,ka t.1.H220Gas under pressure,liq uefied gas H280
Izoalkán	<10%	292-460-6	90622-58-5	Asp. Tox 1, H304 Flam. Liq. 3, H226,Aquatic Chronic 4,H413 EUH066
Izopropil-alkohol	<10%	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq.2,H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H336

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 vízugarat mert az szaruhártya sérülését okozhatja.

- szükség esetén forduljon orvoshoz

Bőrré jutást követően:

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el

- fagyási sérülés esetén langyos, folyóvízzel azonnal át kell mosni, rátenni a steril kötést és orvoshoz kell fordulni

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el

Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:

- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel, majd legalább 2 pohárnyi vízzel itassuk meg

- tilos hánytatni

- forduljon orvoshoz

Gyermekektől távol tartandó.

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

Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg.

Amennyiben szemnyálkahártya érintkezett a keverékkel kérje ki orvos tanácsát.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, alkoholállóhab, szén-dioxid

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízugar

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A keverék tűzveszélyes. Nyomás alatti palack, felhevítése robbanáshoz vezethet.

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

Kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését. Zárt helyiségben biztosítani kell a szabad levegő beáramlását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó.

Meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcatornába jutást.

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

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket egy semleges nedvszívó anyaggal, például fűrészporral, kovafölddel, univerzális abszorbens anyaggal kell lefedni és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.

A kiömlött anyag eltávolítása után bőszeges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét

- a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hasznosítás, személyi védelem: lásd 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. Használat közben tilos enni, inni, belélegezni a permetet. Felnyitni, ütögetni, felszúrni

napfénynek,50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásnak kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tilos a dohányzás! Gyermekek kezébe nem kerülhet! A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Ne permetezze közvetlenül az arc közelében. Csak jól szellőztethető helyen használható.Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni. Használat közben nem szabad enni vagy inni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tárolni,távol a tűz és gyújtóforrásoktól 8°C-20°C fok hőmérséklet között, kevesebb mint 65% páratartalommal rendelkező helyiségekben.

A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától.

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

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.

Nr .Cas az anyag elnevezése	Expozíciós határértékek NDS [mg/m3]	NDSCH [mg/m3]	NDSP [mg/m3]
Propán	1800	-	
bután	1900	3000	
Izopropil	900	1200	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Szem és arc védelme:

- kerülni kell a szembejutást, védőszemüveg használata javasolt

Kézvédelem:

- megfelelő védőkesztyű használata szükséges pl.nitrilgumi, bőr, hőszigetelt kesztyű

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges, ajánlott a helyiség általános szellőztetése

9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	aerosol(hordozó gáz és folyadék keverék)
Illata:	enyhe,az adott illatkompozícióra jellemző
Szivárgásmentesség 50 c fokon	tökéletes
Nyomás a csomagolás belsejében max 20 C fokon	9,0 kPa x 10 ₂
Ph	nincs meghatározva
Olvadás/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	fokozottan tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy	nincs meghatározva

robbanási tartományok	
Gőznyomás	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Oldékonyság	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem vonatkozik
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem vonatkozik
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

Nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas (>50 ° C)hőmérsékleteket és a nedvességet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell a maró és robbanékony anyagokat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

R67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

A keveréket nem tesztelték :nincs adat

A keverék összetevő akut toxicitása- Izoalkán

LD50-szájon át->5000 mg/kg-patkány

LD50-bőrön át->5000mg/kg-nyúl

Izopropil

LD-50- szájon át->5000 mg/kg-patkány

LD50-bőrön át->12800mg/kg-nyúl

Maró hatás/irritáló hatás- A szemmel való egyszeri érintkezés enyhe irritációt okozhat. Szemmel való hosszantartó érintkezés kötőhártya gyulladást és szemhéj duzzanatot okoz. A készítmény erősen kiszáritja a bőrt, hosszantartó hatás után irritációt okozhat.

Szenzibilizáció: nincs adat.

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Reprodukciót károsító hatás:nincs adat
Reprodukciót károsító hatás: Reakció tömeg etanol és propán-2-ol tartalmaz
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. Meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó.Meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást

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

Kis mennyiségű hulladék (felhasználónál) teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelendő.

Nagy mennyiségű keletkezett hulladék esetében:

Csomagolóanyag: a tiszta csomagolóanyagot, lehet ártalmatlanítani vagy újrahasznosítani az erre a célra alkalmas berendezések segítségével.

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása hatályos előírások figyelembevételével történhet.

Termék: illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.(lásd15. SZAKASZ)

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám–1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:_AEROSOLOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály-ninc s adat

14.4 Csomagolási csoport–nem vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek_ nem vonatkozik

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedése.nincs

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

Felülvizsgálat dátuma: 2011.08.23

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Rákkeltő: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Mutagén: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Reprodukciót károsító: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

PBT: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

vPvB: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

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 szennyeződésmegelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- *Nem besorolt.*

Integrált szennyeződésmegelőzés 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.

Megjegyzés A terméket a DPD-nek (1999/45/EK és annak módosításai) szerint sorolták be.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

16. SZAKASZ: Egyéb információk

2. SZAKASZBAN található Xi piktogram teljes szövege

irritatív

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.

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

F tűzveszélyes

R és H mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

STOT SE3,H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.–

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Flam.gas.1 H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. kat.1

Flam.Liq.2 Tűzveszélyes folyadék H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. 2.osztály

Flam.Liq.3 kat H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Gas under pressur,liquefied gas,H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Eye Irrit.2H319 Súlyos szemirritációt okoz.kat.2

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.–célszervi toxicitás-egyszeri veszély,kategória veszély 3

Asp.Tox.1,H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.kat.1

Aquatic Chronic 4,H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. kat.4

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSCh Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

.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 helytállóknak bizonyul ..

Kecskemét,2015.02.18