

BIZTONSÁGI ADATLAP
Az 1907/2006 REACH rendelet és annak módosításai 31.3 cikke alapján

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása				
1.1. Termékazonosító				
Kereskedelmi név:		AQUASIT A komponens		
Egyéb azonosító:		Aquasit kiöntőmassza leágazódobozokhoz (A komponens) Cikkszám: 2363010, 2363008, 2363006, 2363002		
Típus:		KVM		
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai				
Azonosított felhasználások:		2 komponensű szigetelőmassza A komponense kábelcsatlakozó (dobozok) szélsőséges körülmények között történő szigeteléséhez.		
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai				
Kompaundáló/Szállító neve:		OBO Bettermann Kereskedelmi és Szolgáltató Kft		
Címe:		2347 Bugyi, Alsóráda 2.		
Telefon száma:		06 (29) 349 000		
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:		toth.katalin@obo.hu		
1.4. Sürgősségi telefonszám				
Sürgősségi telefonszám:		Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)		
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása				
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása				
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:				
Nem osztályozott veszélyesként.				
2.2. Címkézési elemek				
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:				
EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható				
2.3 Egyéb veszélyek				
PBT/vPvB besorolás:		Nem teljesíti a besorolás feltételeit.		
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk				
3.2. Keverékek				
Azonosító	szám	Százalék	Név	Osztályozás 1272/2008 szerint
EC szám	227-652-0	2,0	<u>N</u> -[3-	Eye Irrit. 2 H319

CAS	5922-69-0		(dimetilamino)propil]	
Index	nincs a listán		formamide	
REACH	nem kaptuk meg			
EC szám	204-327-1	0,25	6,6'-Di-terc-butil- 2,2'-metiléndi-p-krezol	Repr. 2. H361
CAS	119-47-1			
Index	nincs a listán			
REACH	01-2119496065-33			
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések				
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése				
Belégzés esetén:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, meg kell lazítani a ruházatát és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Panasz esetén orvoshoz kell vinni.			
Bőrrel érintkezés esetén:	A szennyezett ruházatot el kell távolítani, és megtisztítani. Azonnal folyó hideg vízzel és szappannal lemosni 15 percen át.			
Szembejutás esetén:	Több percig tartó óvatos öblítés vízzel legalább 15 percen át. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szemorvoshoz kell fordulni azonnal.			
Lenyelés esetén:	Ne hánytassa. A sérült száját ki kell öblíteni. A sérülttel nagyobb mennyiségű vizet kell itatni. Orvoshoz kell fordulni.			
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások				
Nem áll rendelkezésre adat.				
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése				
Nem áll rendelkezésre adat				
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések				
5.1. Oltóanyag				
Megfelelő oltóanyag:	Oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid			
Nem megfelelő oltóanyag	nem ismert			
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek				
Az adalékokból szén-monoxid, szén-dioxid, akrolein képződhet. Az égés bizonyos feltételeinél nyomokban egyéb mérgező égéstermékek kialakulása nem zárható ki. Erős melegítés hatására a zárt tartály megrepedhet.				
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat				
A tűzoltóknak vegyszerálló védőruházatot és külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. A tűz maradványait a szennyezett oltóvizet a helyi hulladékkezelési előírásokkal összhangban kell ártalmatlanítani. Nem szabad a csatornába engedni. A tűznek kitett tartályokat vízpermettel kell hűteni, és, ha lehetséges, el kell távolítani a veszélyzónából.				
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál				
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások				
Általában nem szükségesek. Kerülni kell a szemmel, bőrrel való érintkezést.				

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	
A környezetbe jutó terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék, illetve a belőle származó hulladék nem kerülhet a csatornába, a talajba és a felszíni vizekbe.	
6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (homok, diatómaföld, általános kötőanyag) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Ajánlott tisztítószer: benzín, petróleum, hígító.	
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	
Lásd még 8. és 13. SZAKASZ-okat.	
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	A szokásos higiénés előírások betartása kötelező. A vegyszerek kezelésekor szokások szabványokat kell figyelembe venni a termék kezelése során. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Tűz és robbanásvédelmi előírások:	El kell távolítani a hő- és gyújtóforrásokat.
Foglalkozási higiénéiára vonatkozó tanácsok:	A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat kell betartani.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	A termék lezárt és megfelelő jelzésekkel ellátott eredeti csomagolásban, hűvös és száraz helyen tárolandó. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető, és takarítható legyen. Élelmiszerektől és italoktól elkülönítve kell tárolni. Ne érintkezzen levegővel/oxigénnel Tárolási hőmérséklet -20-tól +40 C° Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20C° Tárolási osztály (Németország) LGK 10
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	
A használati utasításnak megfelelően.	
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1. Ellenőrzési paraméterek	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek a 5/2020 ITM rendeletben:	
Nincs adat	
8.2. Az expozíció ellenőrzése	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Biztosítson elegendő szellőzést, különösen a zárt helyiségekben. Vegyszerkezeléskor	

védőruházatot kell viselni		
Szem:	Megfelelő védőszemüveget kell használni, EN 166-6-nak megfelelőt.	
Bőr	Kéz: az előírásoknak megfelelő védőkesztyűt kell használni EN 374. A kesztyű alkalmasságát meg kell vizsgálni. (mechanikai ellenállóképesség, termék kompatibilitás, antisztatikus tulajdonságok) A sérült, vagy elkopott kesztyűt ki kell cserélni. Alkalmas anyagok: természetes latex , kloropén (min 0,6 mm), nitril (min 0,2 mm) Áttörési idejük > 480 min Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházatot kell használni.	
Légutak védelme:	nem áll rendelkezésre külön ajánlás	
A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.		
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok		
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
a)	Halmazállapot	folyadék
b)	Szín	borostyán átlátszó
c)	Szag	jellegzetes
d)	Olvaspont/fagyáspont	nincs adat
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>230 °C
f)	Tűzveszélyesség	nincs adat
g)	Felső/alsó robbanási határértékek	nem alkalmazható
h)	Lobbanáspont	>120 °C
i)	Öngyulladás hőmérséklet:	nem értelmezhető
j)	Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k)	pH	nem alkalmazható, nem oldódik vízben
l)	Kinematikus viszkozitás	Kb. 3 Pas 20 °C (DIN 53019)
m)	Oldhatóság	nagyon kis mértékben oldódik vízben
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
o)	Gőznyomás	nincs adat
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat

q)	Relatív sűrűség	0,93 g/cm ³ 23°C-on (E ISO 1183-1)
r)	Részecskejellemzők	nincs adat
9.2. Egyéb információk		
Nincs adat.		
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség		
10.1. Reakciókészség		
Környezeti körülmények között stabil.		
10.2. Kémiai stabilitás		
Normál hőmérsékleten általános munkakörülmények között stabil.		
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége		
Nem várhatók ilyenek.		
10.4. Kerülendő körülmények		
Ne hevítsük túl. Óvni kell a fénytől, a nedvességtől.		
10.5. Nem összeférhető anyagok		
Ne tároljuk együtt éghető anyagokkal.		
10.6. Veszélyes bomlástermékek		
Normál kezelés és tárolás során nincsenek. Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, akrolein (akrilaldehyd) szabadul fel. Az égés bizonyos feltételeinél nyomokban egyéb mérgező égéstermékek kialakulása nem zárható ki.		
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk		
11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk		
A keverékre vonatkozó vizsgálat: LD50 patkány > 2000 mg/kg lenyelés		
a) akut toxicitás		nem tapasztaltak toxikus hatást
b) bőrkorrózió/bőrirritáció		nem ismert
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció		enyhe irritáció lehetséges
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció		nem ismert
e) csírasejt-mutagenitás		nem ismert
f) rákkeltő hatás		nem ismert
g) reprodukciós hatás		nem ismert
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)		nem ismert
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)		nem ismert
j) aspirációs veszély		nem ismert
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ		
Nem ismeretes.		
12. SZAKASZ: Ökológiai információk		

12.1. Toxicitás	
<i>A keverékre vonatkozó vizsgálat nem történt. A csekély vízoldhatóság miatt nem várható ökológiai hatás. A komponenseknek sincs sem akut, sem krónikus környezeti toxikus besorolása.</i>	
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
Nem áll rendelkezésre adat	
12.3. Bioakkumulációs képesség	
Nem áll rendelkezésre adat	
12.4. Talajban való mobilitás	
Nem áll rendelkezésre adat	
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
12.7. Egyéb káros hatások	
Nem ismeretesek.	
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1. Hulladékkezelési módszerek	
<p>Ártalmatlanítsuk a helyi előírásoknak megfelelően. A termék maradványait keverjük össze a B komponenssel és hagyjuk megkeményedni. Az üres tartályokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.</p> <p>Hulladékjegyzék kód: 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok: veszélyes hulladék.</p>	
14. SZAKASZ: Szállítási információk	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem veszélyes áru
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem veszélyes áru
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru
14.5. Környezeti veszélyek	Nem veszélyes áru
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismeretesek
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem vonatkozik
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Nincs speciális előírás a termékre.

15.2. Kémia biztonsági értékelés	A keverékek fel vannak mentve.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Ez az információ 2018.05.08 dátumú német nyelvű adatlapon alapul. A biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.	
Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: A második változatba bekerült az antioxidáns krezol-származék a német változat alapján.	
Rövidítések:	
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Szakirodalmi hivatkozások: Szállítói német nyelvű biztonsági adatlap 2018.05.08, a Toxinfo 2016.05.25. 2. változatú adatlapja.	
Keverékek osztályozásának módszere: Az osztályozás számításos módszerrel készült.	
Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.	

VÉGE