

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 REACH rendelet és annak módosításai alapján

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1. Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	<b>DÄMMSCHICHTBILDNER DSX</b>
Cikkszám	7202300/7202302
Típus	DS-K/DSX-E
<b>1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	
Azonosított felhasználások:	Tűzvédelmi anyag Diszperzió alapuló tűzvédelmi töltőanyag beltéri használatra, a maradék fugák kitöltésére és a nyílások lezárására.
<b>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Szállító neve:	OBO Bettermann Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Címe:	2347 Bugyi, Alsóráda 2.
Telefonszám:	06 (29) 349 000
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:	toth.katalin@obo.hu
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám</b>	
Sürgősségi telefonszám:	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
<b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>	
<b>2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
Aquatic Chronic 3. H412	
<b>2.2. Címkézési elemek</b>	
<b>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi szabályozásnak megfelelően.	
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>	
PBT/vPvB besorolás:	Nem teljesíti a besorolás feltételeit.
<b>3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>	
<b>3.2. Keverékek</b>	

Vizes polivinil-acetát diszperzió szerves és szervetlen töltőanyagokkal / pigmentekkel.				
Összetevő	CAS szám	EINECS szám	Osztályozás (1272/2008EK)	Koncentráció
Trifenil-foszfát	115-86-6	204-112-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 0,5%
<b>4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>				
<b>4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>				
Belégzés esetén:	Az érintetteket vigye friss levegőre. Azonnali orvosi ellátás szükséges, ha nehéz a légzés.			
Bőrrel érintkezés esetén:	Azonnal vegye le a piszkos, beázott ruhákat. Mossa le az érintett bőrfelületeket szappannal és vízzel.			
Szembejutás esetén:	Azonnal öblítse le a szemet folyó vízzel legalább 15 percig. Tartós szemfájdalom esetén orvoshoz kell fordulni.			
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját és köpje ki a folyadékot. Lassan adjon 1-2 pohár vizet inni. Orvoshoz kell fordulni.			
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>				
A szem vagy a bőr irritációjának jelei: égő érzés, bőrpír, duzzanat.				
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>				
Nincs specifikus ellenszer				
<b>5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések</b>				
<b>5.1. Oltóanyag</b>				
Megfelelő oltóanyag	Permetező vízszugár, vízköd, hab, száraz vegyi por, szén-dioxid, homok vagy föld.			
Nem megfelelő oltóanyag	Teljes vízszugár			
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>				
Ha lehetséges, a veszélyeztetett tárolótartályt vigye ki a veszélyzónából. Ügyeljen az önvédelemre! A nyomás növekedése, repedés és robbanás veszélye melegítés közben. A tartályt vízpermettel hűtsük. Tűz esetén a közelben veszélyes gázok / gőzök képződése is lehetséges (lásd a 10. szakaszt).				
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>				
Használjon önálló légzőkészüléket, ha közvetlen a tűz közelében vagy zárt helyen tartózkodik.				
<b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>				
<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>				
Tartsa be a 8. szakasz szerinti védőintézkedéseket. A termék csúszós felületet képez. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Ne lélegezzen be gőzöket / aeroszolókat.				

<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>		
Jelentős termékkibocsátás esetén azonnal értesítse az illetékes hatóságokat. Ne engedje a környezetbe (csatornába, folyókba, talajba).		
<b>6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>		
A kikerült terméket inert, folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, föld, kieselguhr, univerzális kötőanyag) itassa fel és tegye egy zárt, felcímkézett és a termékekkel kompatibilis tartályba. Az ártalmatlanítást lásd a 13. szakaszban.		
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>		
Nincs további információ.		
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>		
<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>		
<i>Óvintézkedések:</i>	Ne hagyja nyitva az edényeket. Ne lélegezzen be gőzt / aeroszolt. A felhasználásra és kezelésre vonatkozó további információk a "Műszaki adatlap"-on található.	
<i>Tűz és robbanásvédelmi előírások:</i>	Ne lélegezzen be gőzt / aeroszol	
<i>Foglalkozási higiéniaira vonatkozó tanácsok:</i>	Oktassa a személyzetet a termék veszélyeiről.	
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>		
Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	Jól lezártan, az eredeti csomagolásban tárolandó. Tárolja száraz és jól szellőző helyen. Óvja a fagytól. Tartsa távol közvetlen napfénytől. Ne tárolja a terméket élelmiszerek és takarmányok közvetlen közelében. Német tárolási Osztály: VCI:12	
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>		
Szigetelő festék vagy töltőanyag tűzvédelmi rendszerekhez. Minden különleges felhasználás előtt kérje ki a szállító tanácsot a használatról.		
<b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>		
<b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>		
<b>Komponens CAS szám</b>	<b>AWG</b>	<b>Megjegyzés</b>
Trifenil-foszfát 115-86-6	3 mg/m <sup>3</sup>	Határérték 8 óra (Ausztria, Belgium, Dánia, Franciaország, Spanyolország, Svájc, Anglia)
	6 mg/m <sup>3</sup>	Határérték, rövid távú (Ausztria, Dánia, Anglia)
A trifenil-foszfát nem szerepel az 5/2020 ITM rendeletben.		
<b>8.2. Az expozíció ellenőrzése</b>		

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b>		
Vegye figyelembe a 7. szakasz szerinti intézkedéseket. Megfelelő helyi szellőzést alkalmazzon a gőz felszabadulásának helyén.		
<b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>		
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg, keretes szemüveg A viselt szemvédőnek kompatibilisnek kell lennie az alkalmazott légzésvédő rendszerrel.	
Bőr-/ testvédelem	Viseljen védőruházatot és csúszásmentes cipőt. Azonnal vegye le a piszkos, beázott ruhákat. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.	
Kézvédelem:	Vegyszerálló védőkesztyű. Ajánlott anyag: butilkumi, nitrilkaucsuk, fluorgumi, PVC	
Légutak védelme:	Rövid idejű vagy alacsony terhelés esetén használja a P2 részecskeszűrőt. Intenzív vagy tartós expozícióhoz használjon önálló légzőkészüléket. Csak a nemzetközi / nemzeti szabványoknak megfelelő légzésvédőt használjon.	
Higiéniai intézkedések:	Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.	
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése:</b> Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.		
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.		
<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>		
<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>		
a)	Halmazállapot	nagyon pasztaszerű folyadék
b)	Szín	fehér, vagy szürke
c)	Szag	szinte szagtalan
d)	Olvaspont/fagyáspont	nem alkalmazható
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	kb. 100 °C
f)	Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
g)	Felső/alsó robbanási határértékek	nem alkalmazható
h)	Lobbanáspont	nem értelmezhető
i)	Öngyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
j)	Bomlási hőmérséklet:	nincs adat

k)	pH	8,0-8,8% (10% vízben)
l)	Kinematikus viszkozitás	nem értelmezhető
m)	Oldhatóság	vízben oldódik.
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nem értelmezhető
o)	Gőznyomás	nincs adat
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,2-1,37 g / cm <sup>3</sup> (hőmérséklet: 20 ° C)
q)	Relatív sűrűség	nem vonatkozik
r)	Részecskejellemzők	nem értelmezhető
<b>9.2. Egyéb információk</b>		
Nincs adat.		
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>		
<b>10.1. Reakciókészség</b>		
Környezeti körülmények között stabil.		
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>		
Az előírt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.		
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>		
Nem várhatók ilyenek.		
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>		
Lásd 7. pont		
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>		
Erős savak és bázisok		
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>		
Magas hőmérsékleten képződik: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok és ammónia.		
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>		
<b>11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>		
A keverékre nincsenek vizsgálati adatok. Az alábbi adatok a termékben lévő kevesebb mint 0,5%-nyi trifenil-foszfátra vonatkoznak.		
a) akut toxicitás	Akut orális toxicitás patkány LD 50> 15800 mg / kg (trifenil-foszfát) Akut bőrtotoxicitás nyúl LD 50> 7940 mg / kg (trifenil-foszfát) Belégzési toxicitás patkány LC 50> 6,3 mg / l (4 óra) (trifenil-foszfát)	
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	nyúl: Enyhe irritáció lehetséges.	

<i>c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció</i>	nyúl: Enyhe irritáció lehetséges
<i>d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</i>	Tengerimalacok: Nem ismert szenzibilizáló hatás
<i>e) csírasejt-mutagenitás</i>	A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok.
<i>f) rákkeltő hatás</i>	A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok.
<i>h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</i>	A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok.
<i>i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</i>	A termékre vonatkozóan nincsenek vizsgálati adatok.
<i>j) aspirációs veszély</i>	A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok.
<b>11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ</b>	
A bőrrel való érintkezés irritációt és gyulladást okozhat a bőrön.	
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>	
<b>12.1. Toxicitás</b>	
Halak toxicitása Pisztráng, LC50, 96 óra 7,6 mg / l (trifenil-foszfát) Minnow, LC50, 96 óra 18 mg / l (trifenil-foszfát) Daphnia toxicitás Daphnia magna, EC50, 48 óra 0,5 mg / l (trifenil-foszfát) Algák toxicitása Algák, IC50, 96 óra 79 mg / l (trifenil-foszfát)	
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
Trifenil-foszfát Biológiaiilag könnyen lebontható. (63% 28 nap) Folyók: 93,5% 21 nap	
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	
LogPow: 5,43 (Trifenil-foszfát)	
<b>12.4. Talajban való mobilitás</b>	
Nem meghatározott	
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
<b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
<b>12.7. Egyéb káros hatások</b>	
Német vízveszélyeztetési osztály 2 - vízre veszélyes Hígíthatatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a vízi utakba vagy a szennyvízcsatornába nem engedhető.	

<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>	
<p>A termék ártalmatlanítása Tartsa be az ártalmatlanításra vonatkozó helyi és országos előírásokat. Az anyag végleges hozzárendelése egy hulladékkódszámhoz az Európai Hulladékkatalógus szerint (EAK) a végfelhasználástól függ. Ez a regionális hulladékkezelő céggel konzultálva kell meghatározni. A csomagolás kezelése Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Tisztítsa meg a tartályt és kezelje újrahasznosítás céljából.</p>	
<b>14. SZAKASZ: Szállítási információk</b>	
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem ismeretesek
<b>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem vonatkozik
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	Nem vonatkoznak speciális előírások.
<b>15.2. Kémia biztonsági értékelés</b>	Nincs adat.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	
Ez az információ 2018.06.04 dátumú német nyelvű adatlapon alapul. A biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.	
<b>Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:</b> első változat	
<b>Rövidítések:</b>	
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>Szakirodalmi hivatkozások:</b>	
Szállítói német nyelvű biztonsági adatlapja.	

**Keverékek osztályozásának módszere:** Az osztályozás számításos módszerrel készült.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:**

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás.

Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**VÉGE**