BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Stabilizator

Kidolgozás időpontja Felülvizsgálat dátuma	2025. október 26.	Verziószám	1.0

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

1.1. Termékazonosító

Megnevezés	MONDO Stabilizator
Anyag / keverék	Anyag / szilícium-dioxid alapú reológiai adalék
Kémiai jelleg	Hidrofil pirogén kovasav / fumed silica
CAS / EK szám	A csatolt műszaki adatlapban nincs megadva

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Szilícium-dioxid alapú reológiai adalék bevonatokhoz. Javasolt hatások: ülepedésgátlás, megereszkedésgátlás, korrózióállóság támogatása.
Tipikus alkalmazások	Általános ipari bevonatok, faipari bevonatok, porbevonatok, műanyagbevonatok.
Alkalmazhatóság	Vizes, oldószeres, sugárzásra térhálósodó, 1-komponensű és 2-komponensű bevonatrendszerekben.
Ellenjavallt felhasználás	A terméket nem szabad a műszaki adatlapban foglaltakkal ellentétben használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	Mondo Holding Kft.
Cím	6795 Bordány, Bordány dűlő 1. B. ép., Magyarország
Cégjegyzékszám	06-09-029114
Adószám	32376614-2-06
Telefon	+36 70 677 0150
E-mail	info@mondoholding.hu
Web	www.mondoholding.hu
Kapcsolattartó	Barna Balázs
Eredeti gyártó a TDS szerint	Mondo Holding Kft., 6795 Bordány, Bordány dűlő 1. B. ép., Magyarország

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 80 201 199 (ingyenes, éjjel-nappal), +36 1 476 6464. Európai segélyhívó: 112.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

CLP osztályozás	A csatolt műszaki adatlap nem tartalmaz veszélyességi osztályozást; a rendelkezésre álló adatok alapján a termék veszélyesként nincs osztályozva.
Címkézési elemek	Veszélyt jelző piktogram és figyelmeztetés nem szükséges a rendelkezésre álló adatok alapján.
Egyéb veszélyek	Finom por formájú termék. A por belégzése mechanikai irritációt okozhat. Kerülni kell a porképződést és a por belélegzését.
PBT/vPvB	A csatolt műszaki adatlap nem tartalmaz PBT/vPvB adatot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Összetevő	Tartalom	Megjegyzés
Szilícium-dioxid (SiO_2), hidrofil pirogén kovasav	> 99,8 %	A műszaki adatlap szerint
Szennyezők / veszélyes összetevők	Nincs megadva	A TDS nem ad meg veszélyes összetevőt

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegzés	Az érintettet friss levegőre kell vinni. Tartós panasz esetén orvosi tanácsot kell kérni.
Bőrrel érintkezés	A bőrt vízzel és szappannal le kell mosni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés	A szemet több percig óvatosan vízzel kell öblíteni. Kontaktlencsét lehetőség szerint el kell távolítani. Tartós irritáció esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés	A szájat vízzel ki kell öblíteni. Rosszullét esetén orvosi tanácsot kell kérni.
Legfontosabb tünetek	Por okozta mechanikai irritáció lehetséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag	A környező tűznek megfelelő oltóanyag használható.
Alkalmatlan oltóanyag	Nincs megadva.
Különleges veszélyek	A termék szervetlen szilícium-dioxid alapú; a TDS nem jelez éghetőségi kockázatot.
Tűzoltóknak szóló javaslat	A környezeti tűz jellegének megfelelő védőfelszerelés használata.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések	Kerülni kell a porképződést és a por belélegzését. Szükség esetén porvédő maszk, védőszemüveg és kesztyű használata.
Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülni kell a termék indokolatlan környezetbe jutását.
Tisztítási módszerek	Szárazon, porfelverés nélkül össze kell gyűjteni. Szükség esetén ipari porszívó használata ajánlott.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Kezelés	Kerülni kell a porképződést. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről. A terméket a bevonatba eredeti állapotban vagy előhígításként lehet adagolni.
Tárolás	Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között, zárt edényben tárolandó. Illékony anyagoktól védeni kell.
Eltarthatóság	A gyártástól számított 24 hónap eredeti bontatlan csomagolásban, a TDS szerint.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Expozíciós határértékek	A TDS nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértéket. A finom porokra vonatkozó helyi előírásokat be kell tartani.
Légzésvédelem	Porképződés esetén megfelelő porvédő légzésvédő használata ajánlott.
Szemvédelem	Porképződés esetén zárt védőszemüveg.
Kézvédelem	Védőkesztyű használata ajánlott.
Higiénia	Munka közben enni, inni és dohányozni tilos; munka után kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	**Érték**
Megjelenés	Finom por, szilícium-dioxid alapú adalék
SiO_2-tartalom	> 99,8 %
Szárítási veszteség	< 1,5 %
pH-érték	3,7 - 4,5
Fajlagos felület (BET)	175 - 225 m^2/g
Tömörített sűrűség	kb. 50 g/l
Oldhatóság / lobbanáspont / forráspont	Nincs megadva a TDS-ben

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert különleges reakciókészség.
Kémiai stabilitás	Száraz, zárt tárolás mellett stabil.
Kerülendő körülmények	Nedvesség, nyitott tárolás, illékony anyagokkal való érintkezés.
Nem összeférhető anyagok	A TDS nem tartalmaz adatot.

Veszélyes bomlástermékek	A TDS nem tartalmaz adatot.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A csatolt műszaki adatlap toxikológiai adatokat nem tartalmaz. A por belégzése, szembe kerülése vagy bőrre jutása mechanikai irritációt okozhat. A rendelkezésre álló adatok alapján veszélyességi osztályozás nincs megadva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A csatolt műszaki adatlap ökológiai adatokat nem tartalmaz. Kerülni kell az ellenőrizetlen környezetbe jutást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék és csomagolása ártalmatlanítását a helyi és nemzeti hulladékkezelési előírások szerint kell végezni. A por szétszóródását kerülni kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID	A TDS alapján nincs veszélyes áruként megadva
IMDG	Nincs megadva
IATA	Nincs megadva

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A dokumentum a csatolt műszaki adatlap alapján készült. A termék konkrét hatósági besorolását és nemzeti előírásait a forgalmazónak/felhasználónak ellenőriznie kell.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információk alapja	MONDO Stabilizator műszaki adatlap, Mondo Holding Kft. dátum: 2025.10.26.
Ajánlott adagolás	1,0 - 2,0 % a teljes formulára számítva, a TDS szerint
Nyilatkozat	Ez a dokumentum a rendelkezésre bocsátott műszaki adatlap alapján összeállított magyar SDS-tervezet. Nem helyettesíti a gyártó hivatalos biztonsági adatlapját, ha az rendelkezésre áll.