

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006/EK rendelet (31. cikk szerint)

DORI®

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása				
1.1 Termék azonosító				
Kereskedelmi termék neve	DORI®			
Termékkód	0612			
Kémiai név	na.a, ez egy keverék			
EC szám	na.a, ez egy keverék			
CAS-szám	na.a, ez egy keverék			
REACH nyilvántartási szám	Különféle és változó, a keverék összetételétől függően. A hatóságok külön kérését követő 7 napon belül érhető el.			
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás				
Azonosított felhasználások (Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek, így expozíciós forgatókönyvek nem állnak rendelkezésre)	Professzionális felhasználás Műtrágyák Fogyasztói felhasználás: Műtrágyázás nyílt és zárt mezőkön és egyéb végfelhasználás			
Ellenjavallt használat	Nincs			
1.3 A biztonsági adatlap összeállítója vonatkozó adatok				
Keverékkészítő	SPAA s.r.l. – Via delle Industrie s.n.c. - Loc. Piano di Sacco 65013 Città Sant'Angelo (PE) Tel. e Fax (+39)085/960209			
Biztonsági adatlap kezelő e-mail címe	info@spaa.it			
1.4 Segélyhívó telefonszám:				
Sürgős információért kérjük, forduljon a nap 24 órájában nyitva tartó Toxikológiai Központoz (CAV):	Milan – 0266101029/Naples – 0817472870 Pavia – 038224444/Bergamo - 800883300 Foggia 0881732326 /Florence 0557947819 Rome – 063054343; 0649978000; 0668593726			
2. Veszélyek azonosítása				
2.1 Az anyag vagy a keverék besorolása				
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint				
Veszély meghatározása	Bőr irr. (cat 2) H315	Bőr irritációt okoz		
2.2 Címke részei				
Címke az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint				
Veszélyt jelző piktogramok				
Figyelmeztetések				
FIGYELEM				
Veszély meghatározása	H315	Bőr irritációt okoz		
Biztonsági előírások	P280 P352 P362 P302 + P352 P332 + P313 P501	Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot. Védje a szemet és az arcot. Alaposan mossa le szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra viselné. BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: alaposan mossa le szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz. A terméket/tartályt engedélyezett hulladéklerakókban ártalmatlanítsa		
2.3 egyéb veszélyek				
PBT vagy vPvB kritériumok	Az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletével összhangban PBT és vPvB értékeléseket nem végeztek, mivel az anyag szeretlen.			
Egyéb veszélyek	Nem ismert			
3. Összetevők összetétele és információk				
3.2 Keverékek				
A REACH rendeletnek megfelelően a termék keverék				
A keveréknek veszélyes tulajdonságokat kölcsönző anyagok kémiai elnevezése	CAS sz.	EC sz.	Besorolás	Tisztaság

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006/EK rendelet (31. cikk szerint)

DORI®

Kén	7704-34-9 231-722-6	016-094-00-1 Bőrirritáló 2 H315	Kén	>30 %
4. Elsősegély intézkedések				
4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése				
Általános előírások	Expozíció vagy betegség esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak. BŐRREL (vagy hajjal) való érintkezés esetén: azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt vízzel/tusoljon le. Hagyja el a veszélyes területet. BELÉLEGZÉS ESETÉN vigye az érintett személyt friss levegőre, és tartsa nyugalomban olyan helyzetben, amely megkönnyíti a légzést.			
Szembe kerülés esetén	Azonnal mossa ki a szemet bő folyó vízzel legalább 15 percig, alkalmanként emelje fel a felső és az alsó szemhéjat. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha könnyen megtehető. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció fokozódik és tartósan fennáll.			
Bőrrel való érintkezés esetén	Alaposan mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal legalább 15 percig, és távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. Azonnal forduljon orvoshoz, amennyiben az irritáció fokozódik és tartósan fennáll.			
Lenyelés esetén	Forduljon orvoshoz, ha a sérült rosszul érzi magát. A sérült száját bő vízzel mossa ki, és bő vízzel itassa meg. Ne hánytasson. Esméletlen páciens esetén ne tegyen idegen tárgyakat a személy szájába. Azonnal forduljon orvoshoz, amennyiben a tünetek továbbra is fennállnak			
Belélegezés esetén	Káros hatások (pl. szédülés, álmoság vagy légúti irritáció) esetén azonnal vigye a sérültet friss levegőre. Ha a sérült nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést, vagy ha a légzés nehéz, adjon oxigént és forduljon orvoshoz. Szájon át történő lélegeztetés nem alkalmazható. A gőzök intenzív belélegezése esetén azonnal forduljon orvoshoz			
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások				
Akut hatások	A keverék irritálja a szemet, a nyálkahártyákat és a bőr kitett részeit			
Késleltetett hatások	Ismeretlen			
4.3 Azonnali orvosi konzultáció szükségességének jelzése és különleges kezelések				
Az expozíció módjától függően: Lásd a 4.1 pontot				
5. Tűzoltó intézkedések				
5.1 Oltóközeg				
Megfelelő oltóanyagok	Víz, nem éghető anyagok			
Nem megfelelő oltóanyagok	Éghető anyagok, vegyi porok nem hatékonyak			
5.2 A keverékből származó speciális veszélyek				
Tűz esetén veszélyes bomlástermékeket, például kén-oxidokat termelhet.				
5.3 Tűzoltókra vonatkozó figyelmeztetés				
Ne szórja szét az anyagot. Tárolja és gyűjtse össze az oltóvizet a későbbi ártalmatlanításhoz.				
6. Intézkedések véletlen kiborulás esetén				
6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi intézkedések				
Kerülje a füstképződést és a szél okozta diszperziót. Ne kerüljön a szembe, a bőrre és a ruházatra. Használjon megfelelő védőeszközöket (kesztyűt és szemüveget). Gyújtóforrásoktól távol tartandó.				
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések				
Akadályozza meg, hogy az anyag felszíni vízbe vagy szennyvízrendszerbe kerüljön. Ne eressze közvetlenül vízforrásba. Véletlen kiömlés vagy szennyvízbe vagy vízfolyásokba való szivárgás esetén forduljon a helyi hatóságokhoz.				
6.3 Tárolás és tisztítás módjai és anyaga				
Hasznosítás vagy ártalmatlanítás, porszívózás vagy tisztítás céljából, és helyezze a megfelelő felcímkézett tartályokba. Tisztítsa meg az érintett területet nagy mennyiségű vízzel. Kerülje a füstképződést. A maradványnyomok eltávolíthatók. Folyékony termék kiömlése esetén: fedje le a lefolyókat. Szükséges lehet a szennyvíziszap hígítása és/vagy leállítása.				
6.4 Egyéb szakaszokra vonatkozó hivatkozások				
Olvassa el a 8. szakaszt a személyi védeleme és a 13. szakaszt a hulladékkezelési módszerekre vonatkozóan.				
7. Kezelés és tárolás				
7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések				

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006/EK rendelet (31. cikk szerint)

DORI®

Műszaki intézkedések/óvintézkedések	Ne nyelje le. Ne kerüljön a szembe, a bőrre és a ruházatra. Kerülje el az aeroszolképződést és a szél által okozott diszperziót. Kerülje el a szennyeződést bármilyen forrásból és összeférhetetlen anyagokból. Gondosan tisztítsa meg a használt berendezést, mielőtt elvégzi a karbantartást vagy javítást.
Általános higiénia	Használat közben ne nyúljon a szemébe. A munkaterületen tilos az étel vagy ital fogyasztása és tilos a dohányzás. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre. Óvatosan távolítsa el a potenciálisan szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra használná. Mosson kezet, kezet és arcot a vegyi anyagok kezelése után, étkezés, dohányzás és a fürdőszoba használata előtt, valamint a munkaidő végén.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is	
Műszaki intézkedések és tárolási feltételek	A eredeti tartályban tárolandó A tartályt szorosan lezárva, hűvös, száraz és jól szellőző helyen kell tartani Csomagolásra alkalmas anyagok: műanyag és acél.
Inkompatibilis termékek	Ne keverje más termékekkel.
8. Expozíció ellenőrzések/személyi védelem	
8.1 Kontroll paraméterek	
Szabályozott foglalkozási expozíciós határértékek:	Általános határérték TWA 0.2 mg /m ³
8.2 Expozíció ellenőrzése	
Megfelelő műszaki ellenőrzések	
Nincs szükség speciális vezérlőeszközökre: a helyes ipari gyakorlat a megfelelő szellőzés alkalmazása. Szintén jó gyakorlat a szemmosó berendezés és a biztonsági zuhany azokban a létesítményekben, ahol az anyagot tárolják vagy használják.	
Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök típusai	
Légzésvédelem	Viseljen jóváhagyott szűrőmaszkokat
Kézvédelem	Védőkesztyű (pl. műanyag, gumi) EN374 jelöléssel
Szemvédelem	Biztonsági védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	Testvédő öltözet. Válassza ki a legmegfelelőbb típust az anyag mennyisége és koncentrációja alapján a munkahelyen
A környezeti expozíció elleni védekezés	
Ne engedje felszíni vizekbe vagy egészségügyi csatornarendszerbe. Víz: ne engedje a terméket a csatornába. A pH-érték rendszeres ellenőrzése szükséges az ürítés előtt vagy alatt. Általában a legtöbb vízi organizmus képes tolerálni a pH-értékeket a 6-9 tartományban.	
9. Fizikai és kémiai jellemzők	
9.1 Alapvető fizikai és kémiai jellemzőkre vonatkozó információk	
Allapot	Folyadék
Szag	Hiányzik vagy enyhén csípős
Olvadáspont	Nem elérhető adat
Forráspont	N/A
Lobbanáspont	Irreleváns, mivel a keverék szerves szilárd anyag
Gyúlékony	Nem gyúlékony (a molekula szerkezettől függően)
Gőznyomás	Korlátozottnak tekinthető (az olvadásponttól és a forrásponttól függően)
Relatív sűrűség	1.3-1.4
Vízben oldhatóság	Nem elérhető adat
Részecske együttható: n-octanol/víz	Kevésbé releváns, mivel az anyag szerves
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs öngyulladás
Viszkozitás	Nem meghatározott
Robbanási jellemzők	Nem robbanásveszélyes (az egyik összetevő oxidálódik)
Oxidációs jellemzők	Nem oxidálódik (az egyik összetevő oxidálódik)
A részecske jellemzők	
A részecske méretek	N/A
9.2 Egyéb információ: nincs jelentés	
10. Stabilitás és reakcióképesség	
10.1 Reakcióképesség	

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006/EK rendelet (31. cikk szerint)

DORI®

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között.	
10.2 Kémiai stabilitás Stabil az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között.	
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Fűtésekor: bomlástermékek.	
10.4 Elkerülendő körülmények Hő hatására lebomlik. Kerülje a bezártágot.	
10.5 Inkompatibilis anyagok: Savak, peroxidok és minden szerves éghető anyag és könnyen oxidálható anyag, beleértve a szervesen oxidálható anyagokat és fémporokat. Sósavval érintkezve a klór gáz halmazállapotban szabadul fel	
10.6 Veszélyes lebomló termékek: A veszélyes lebomlási termékeket nem szabad normál tárolási és használati körülmények között előállítani. Tűz esetén kénalapú gőzök keletkezhetnek.	
11. Toxikológiai információ	
11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk	
Akut orális toxicitás	LD ₅₀ :> 2000 mg/kg
Akut dermális toxicitás	LD ₅₀ :> 5000 mg/kg
Akut belégzési toxicitás	LC ₅₀ :> 100 mg/l
Bőrirritáció	Szemirritáló
Szem irritáció	Szemsérülés veszélye
Maró hatás	Nem maró hatású
Bőrszenzibilizáció	Nem érzékenyítő
Rákkeltő hatás	Nem karcinogén
Mutagenitás	Negatív
Reprodukciós toxicitás	Nem elérhető adat
Szubakut toxicitás	Nem elérhető adat
Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	Nincs mit jelenteni
11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk	
Endokrin zavaró tulajdonságok Nincsenek endokrin károsító anyagok $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban	
12. Ökológiai információ	
12.1 Toxicitás	
Hal (rövidtávú)	Nem elérhető adat
Hal (hosszú távú)	Nem elérhető adat
Daphnia magna (rövid távú)	Nem elérhető adat
Daphnia magna (hosszú távú)	Nem elérhető adat
Algák	Nem elérhető adat
Mikrobiális aktivitás gátlása	Nem elérhető adat
12.2 Ellenállás és lebonthatóság	
Biológiai lebonthatóság	A vizsgálat nem hajtható végre, mivel az anyag szervesen.
12.3 Biológiai felhalmozódási potenciál	
Részecske együttható: n-octanol/víz	Nem jelentős, mert a keverék szervesen, minden esetben alacsonynak tekinthető (tekintettel a vízben való magas oldhatóságra)
Biokoncentrációs tényező (BCF)	Alacsony bioakkumulációs potenciál, az anyag tulajdonságai miatt.
12.4 Talajban mobilitás	
Felszívódási együttható	Alacsony abszorpciós potenciál, az anyag tulajdonságai miatt.
12.5 PBT és vPvB eredmények kiértékeléseinek eredménye Mivel az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint szervesen anyag, PBT és vPvB értékelést nem végeztek.	
12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok: Nincsenek endokrin károsító anyagok $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban	
12.7. Egyéb káros hatások	

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006/EK rendelet (31. cikk szerint)

DORI®

Nem áll rendelkezésre információ						
13. Ártalmatlanításra vonatkozó információk						
13.1. Hulladékkezelési módszerek						
Maradékanyagok hulladéka	A közösségi rendelkezésekből eredő helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa hulladéklerakókban vagy égesse el.					
Termék hulladéka	Értékelje az anyag újrafelhasználásának lehetőségét. Ne ürítse a szennyvízbe. Ne szennyezze a tavakat, patakokat vagy csatornákat használt anyaggal vagy tartályokkal. Minden szennyezett hulladékot szennyvízkezelő rendszerbe kell továbbítani.					
Tartályok	A tartályokat újrafelhasználás vagy hulladékként való ártalmatlanítás előtt megfelelően meg kell tisztítani a közösségi rendelkezésekből eredő regionális vagy nemzeti előírásoknak megfelelően. Javasoljuk, hogy ne távolítsa el a címkét, amíg a tartályt nem tisztították meg megfelelően.					
14. Szállításra vonatkozó információk						
Nemzetközi szállítási szabályok						
SZABÁLYOZÁS OK	UN-szám	Név	Osztály	Csomagoló egység	Címke	Tengeri szennyezés
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
15. Szabályozásra vonatkozó információk						
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	A munkatevékenységek korlátozására vonatkozó jelzések: Kövesse a 81/2008. sz. törvényerejű rendelet és későbbi módosításainak és kiegészítéseinek szabályait Meghibásodás esetén történő beavatkozásra vonatkozó utasítás Kövesse a 81/2008. sz. törvényerejű rendelet és későbbi módosításainak és kiegészítéseinek szabályait Víz veszélyességi osztály: Kövesse a 152/2006. sz. törvényerejű rendelet és későbbi módosításainak és kiegészítéseinek szabályait					
15.2 Kémiai biztonsági értékelés	Az anyag kémiai biztonsági értékelését nem végezték el, mivel keverék.					
16. Egyéb információk						
A jelen biztonsági adatlapon megadott információk ismereteink és a közzététel időpontjára vonatkozó információk szerint helytállóak. Az információ csak a kezelésre, felhasználásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és kibocsátásra vonatkozó útmutatóként szolgál, és nem tekinthető különleges minőségi garanciának. Az információ kizárólag az adott anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes más anyagokkal kombinációban vagy bármely más folyamatban használt ilyen anyagokra, kivéve, ha a szöveg kifejezetten előírja.						
Mozaikszavak N/A - n.a. - Nem alkalmazható n.d.- nem elérhető CER - Európai Hulladékkatalógus DNEL – Származtatott hatásmentes szint (nincs hatás) ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség IUPAC – A tiszta és alkalmazott kémia nemzetközi szövetsége NOAEL – Nem figyelhető meg káros hatásszint NOEC – Nincs megfigyelhető hatású koncentráció EK-szám - EINECS-szám (Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke) CAS number: Kémiai absztrakt szolgáltatási szám OECD - OECD (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet) PBT - (perzisztens bioakkumulatív és mérgező) pc/g - testtömeg/nap REACH - Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése és engedélyezése Tlv - Küszöb határérték TWA - Idővel súlyozott átlag vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív						
Verzió:	1.0					

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006/EK rendelet (31. cikk szerint)

DORI®

Felülvizsgálat dátuma:	2023.08.29.
------------------------	-------------