

PURESHIELD

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása				
1.1 A termék kereskedelmi neve	PURESHIELD			
Kémiai név	Lecitin			
Szín	Lecitin			
Kémiai képlet	Nem elérhető			
EU-indexszám (1. melléklet)	Nem elérhető			
CE sz.	288-318-8			
CAS-szám	85711-58-6			
REACH regisztrációs szám	Nem elérhető			
1.2 Az anyag/készítmény felhasználása	Tömény folyadék / hígított felhasználás.			
1.3 Cég név	Mirat Fertilizáns s.l.u.			
Cég címe	Aldehuela Avenue, 10 Bajo 37003, Salamanca, Spanyolország.			
Cég telefonszáma	+34 92 310 30 14			
Vállalati e-mail	vitaterra@mira.net			
1.4 Segélyhívó telefon	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Sürgősségi Tel: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)			
2 Veszélyek azonosítása				
2.1 Ösztályozás	Nem minősül veszélyesnek			
2.2 Címke elemek				
2.2 Az 1272/2008	Piktogramok	Figyelmeztetés	Veszélyre utaló jelek	Figyelmeztető tanács
	NA	NA	NA	P101, P102, P103, P264, P270, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P411, P501.
2.3 Egyéb veszélyek				
Az R-mondatok és/vagy figyelmeztető mondatok (H) teljes jelentését lásd a 16. szakaszban.				
3 Összetétel/információk az összetevőkről				
	Név	%p/p	CAS-szám	BESOROLÁS R. 1272/2008
	Lecitinek	75,00 %	85711-58-6	Nem minősül veszélyesnek
	Víz	25,00 %	7732-18-5	Nem minősül veszélyesnek
Olyan mennyiségben tartalmazhat más anyagokat, amelyek nem befolyásolják a termék besorolását:				
Nem alkalmazható				
4 Elsősegélynyújtás				
4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések leírása				
Belélegzés	Távolítsa el a személyt a baleset helyéről, és vigye szellőztetett helyre, helyezze nyugalomba a sérültet.			
Lenyelés	Ha a terméket lenyelték és a személy eszméletlenül van, öblítse ki a száját. Ne hánytasson, és forduljon orvoshoz.			
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és mossa le a kitett bőrfelületet enyhe szappannal és bő vízzel 5-10 percig. Ha kellemetlen érzés jelentkezik, forduljon orvoshoz.			
Szemkontaktus	Ha szükséges, távolítsa el a kontaktlencsákat, és azonnal öblítse le bő vízzel 5-10 percig. Ha kellemetlen érzés jelentkezik, forduljon orvoshoz.			
4.2 Főbb tünetek és hatások				
Bőr	Viszketést, bőrpírt és irritációt okozhat.			
Szemek	Szemviszkedés és kellemetlen érzés, bőrpír.			
Lenyelés	Hányingert és az emésztőrendszer irritációját okozhatja.			
Belélegzés	Belélegezve viszketést és kellemetlen érzést okozhat a légúti nyálkahártyán.			
4.3 Minden orvosi ellátás és speciális kezelés feltüntetése				
Nincs specifikus ellenszer. Baleset esetén kövesse a fenti utasításokat. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot, és javasoljon tüneti kezelést.				
5 Tűzvédelmi intézkedések				
5.1 Oltóanyag	Javasolt: Vízpermetet, szén-dioxidot (CO2), habot vagy száraz port használjon, figyelembe véve az egyéb tárolt anyagokat és termékeket.			
NEM használható oltóanyag	Követlen vízgár			
5.2 Különleges veszélyek	Égés vagy termikus bomlás esetén mérgező gázok keletkezhetnek a tartályokból. A tűz maradványait és a szennyezett táglási vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani előírások.			
5.3 Tanácsok tűzoltóknak	Ha a környéken tűz keletkezik, kövesse az alábbi jelzéseket: 1-A magas hőmérséklet magas nyomást eredményezhet a zárt tartályokban. 2- Kerülje a keletkező gőzök vagy gőzök belélegzését. Használjon megfelelő légzőkészüléket. 3-Ne engedje, hogy a tűzoltásból kiömlött anyagok a csatornába vagy vízfolyásokba kerüljenek.			
Különleges védelem a tűzoltásban	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és zártrendszerű légzőkészüléket kell viselniük teljes álarccal, túlnyomásos üzemmódban. Tűzoltó ruházat (beleértve sisakot, kesztyűt és védőcsizmát) az EN 469 európai szabványnak megfelelő alapszintű védelmet biztosít vegyi baleset esetén.			
6 Intézkedés véletlenszerű kibocsátás esetén				
6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Korlátozza a hozzáférési területet, ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagokon, állítsa le a szivárgást, ha ez okozhat nélkül megtehető. Viseljen munkaruhát és cipőt a termék használatára vagy kezelése során. Védő oldal pajzsot, műanyag kesztyűt, gumikötényt kell viselni. A kezelőket meg kell tanítani a biztonsági berendezések használatára.			
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Kerülje el a talaj szennyeződését.			
6.3 Az elszigetelési módszerekkel és anyagokkal együtt	Szervetlen, inert, nem éghető abszorbens anyagot használjon. Gyűjtse össze az anyagot az ártalmatlanításhoz, és helyezze egy tiszta és száraz edénybe ártalmatlanításhoz, az eldört jogszabályoknak megfelelően. Mosás a területet vízzel és mosószerrel.			
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	Megjegyzés: lásd a 8. fejezetet az egyéni védőeszközökről és a 13. fejezetet a hulladékok ártalmatlanításáról.			
7 Kezelés és tárolás				
7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez	Használjon egyéni védőfelszerelést, kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne egyen, dohányozzon vagy igyon a termék kezelése közben. A termék kezelése után, valamint étkezés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Azonnal vegye le a ruházatot, ha a termék a termék belsejébe kerül és/vagy érintkezik vele. A kezelés után alaposan mosson kezet és bőrt.			
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Tárolja a terméket az eredeti tartályban, szorosan lezárva, hűvös, szellőző és fedett helyen. Tárolja a helyi/országos előírásoknak megfelelően, a címkén feltüntetett óvintézkedések betartásával.			
Ajánlott csomagolóanyagok	HDPE (nagy sűrűségű polietilén) műanyag tartályok			
7.3 Meghatározott végfelhasználás	Alapvető mezőgazdaság			
Megjegyzés: stabilitás és reakciókészség, lásd a 10. szakaszt.				
8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem				
8.1	Expozíciós határértékek	Idővel súlyozott átlag (TWA)	Lecitinek	Nem elérhető

8.2	Expozíciós határértékek		Idővel súlyozott átlag (TWA)		Víz		Nem elérhető		
	ISO származtatott	DNEL	Ipari				Fogyasztó		
			Orális						
			Lecitinek		Nem elérhető		Nem elérhető		
			Víz		Nem elérhető		Nem elérhető		
			Belégzés						
			Lecitinek		Nem elérhető		Nem elérhető		
			Víz		Nem elérhető		Nem elérhető		
			Bőr						
			Lecitinek		Nem elérhető		Nem elérhető		
			Víz		Nem elérhető		Nem elérhető		
	PNEC		Víz		Szagt	Talaj	Mikrobiológiai üledék		Orális
		Lecitinek		Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
		Víz		Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
	Az expozíció szabályozása			Ha szükséges, használjon helyi elszívókat					
Higiénikus ellenőrzések		A terméket szellőző helyen javasolt kezelni.							
Egyéni védelem		Személyi védőfelszerelés: A B9/686/EGK irányelvnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni.							
		Általában oldalvédővel ellátott védőszemüveg ajánlott a foladék fröccsenése elleni védelemre.							
		Kerülje a bőrrel való érintkezést. Kesztyű használata javasolt.							
A környezeti expozíció ellenőrzése		Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell használni.							
		Ne engedje folyóvízbe vagy csatornahálózatba.							
Válasszon az expozíció kockázataihoz igazított személyi védőfelszerelést.									
9 Fizikai és kémiai tulajdonságok									
9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról									
Megjelenés		Folyékony							
Szín		Fekete							
Szag		Átható							
Higítási pH		3,5-4,5							
Olvadáspont		Nem alkalmazható							
Forráspont		> 100°C							
Lobbanáspont		Nem elérhető							
Párolgási sebesség		Nem elérhető							
Gyúlékonyság		Nem elérhető							
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes							
Felső/alsó gyúlékonysági határok		Nem elérhető							
Gőznyomás		Nem elérhető							
Gőzsűrűség		Nem elérhető							
Relatív sűrűség		1,06 ± 0,05 g/ml							
Oldhatóság		Vízben oldódik							
Megoszlási hányados n-oktanol/víz		Nem elérhető							
Öngyulladási hőmérséklet		Nem elérhető							
Bomlási hőmérséklet		Nem elérhető							
Viszkozitás		Nem alkalmazható							
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem alkalmazható							
10 Stabilitás és reakciókészség									
10.1 Reakcióképesség		Normál kezelési és tárolási körülmények között stabil							
10.2 Kémiai stabilitás		Normál kezelési és tárolási körülmények között stabil							
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége		Normál folyamatkörülmények között nem ismert veszélyes reakciók.							
10.4 Kerülőendő feltételek		Hő, láng és egyéb gyújtóforrások.							
10.5 Nem összeférhető anyagok		Savak, oxidáló ásványok, erős redukáló- vagy oxidálószer.							
10.6 Veszélyes bomlástermékek		A folyamat során szén-monoxid és azonosítatlan szerves vegyületek képződhetnek.							
11 Toxikológiai információk									
11.1 Tájékoztató a toxikológiai hatásokról									
Akut toxicitás									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Korrózió / bőrirritáció									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Súlyos szemsérülés/irritáció									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Légzőrendszeri vagy bőrszenzibilizáció									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Rákkeltő hatás									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Mutagenitás csírasejtekben									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Reprodukciós toxicitás									
Összetevő		CAS-szám	Módszer	Faj	Ref-érték	Eredmény			
Lecitin		85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			
Víz		7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető			

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció						
Osszetevő	CAS-szám	Módszer	Faj	Használat	Eredmény	
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	
Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció						
Osszetevő	CAS-szám	Módszer	Faj	Használat	Eredmény	
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	
Aspirációs veszély						
Osszetevő	CAS-szám	Módszer	Faj	Használat	Eredmény	
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	
12 Ökológiai információk						
12.1 Toxicitás						
Víz toxicitás						
Osszetevő	CAS-szám	Hal	Rákkélek	Algák		
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
Földi toxicitás						
Osszetevő	CAS-szám	Makroorganizmusok	Mikroorganizmusok	Egyéb organizmusok		
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
Mikrobiológiai aktivitás szennyvíztisztító telepeken						
Osszetevő	CAS-szám	Toxicitás vízi mikroorganizmusokra				
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető				
Víz	7732-18-5	Nem elérhető				
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság						
Osszetevő	CAS-szám	Vízi élővilág	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság		
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
12.3 Bioakkumulációs potenciál						
Osszetevő	CAS-szám	Oktanol-víz megoszlási hányados (Kow)	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Bioakkumulációs potenciál		
Lecitin	85711-58-6	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
Víz	7732-18-5	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető		
12.4 Mobilitás a földön						
Osszetevő	CAS-szám	Eredmény				
Lecitin	85711-58-6	Adszorpció	Nem elérhető			
		Elpárolgztatás	Nem elérhető			
Víz	7732-18-5	Adszorpció	Nem elérhető			
		Elpárolgztatás	Nem elérhető			
12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei						
Nincs meghatározva						
12.6 Egyéb káros hatások						
NA						
13 Ártalmatlanítási szempontok						
13.1 Hulladékkézelési módszerek						
Csomagolás/tartályok: A termékmaradványokat tartalmazó tárolóedényeket nem veszélyes szerves hulladékként kell ártalmatlanítani. Hígítsa és semlegesítse a termékmaradványokat. Írta ki a hulladékot a megfelelő létesítményekben. Ártalmatlanítási feltételek: A termékmaradványokat és tárolóedényeit minden lehetséges óvintézkedéssel, valamint a hatályos helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.						
14 Szállítási információk						
14.1 Szabályozási információk UN-szám		A megfelelő szállítási név	Osztály	Csomagolási csoport	Környezeti veszélyek	Különleges óvintézkedések a felhasználók számára
14.6 Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása (ADR)	Nem alkalmazható	A szállítási előírások szerint nem minősül szállításra veszélyes anyagnak				
Tengeri szállítás (IMDG)	Nem alkalmazható	A szállítási előírások szerint nem minősül szállításra veszélyes anyagnak				
Légi szállítás (ICAO/IATA)	Nem alkalmazható	A szállítási előírások szerint nem minősül szállításra veszélyes anyagnak				
14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint: Nem alkalmazható.						
15 Szabályozási információk						
15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok						
Az anyagok szerepelnek az EINECS, ELINCS, NLP jegyzékekben, vagy mentesülnek						
15.2 Kémiai biztonsági értékelés						
Nincs adat						
16 Egyéb információ						
Figyelmeztető mondatok		NA				
Figyelmeztető tanács		P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél terméktartály vagy címké. P102: Gyermekek elől elzárva tartandó. P103: Használat előtt olvassa el a címkét. P270: Használat közben enni, inni vagy dohányozni tilos ezt a terméket. P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot és szemvédőt vagy arcvédőt. P264: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt P 301+P330+P331: HA LENYELÉS: Öblítsük ki a száját. NE hánytasson. P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappannal és vízzel. P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány perc. Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha jelen van és könnyen kivitelezhető. Folytassa az öblítést. P332 + P313: HA BŐRIRRITÁCIÓ IS ELŐFORDUL: Kérjen orvosi tanácsot/figyelmet. P411: Tárolás: nem haladja meg a hőmérsékletet 35°C. P501: A tartalmat a helyi törvények szerint semmisítse meg				
Bibliográfiai hivatkozások és adatforrások		Kémiai biztonsági jelentés az anyagról. EFMA/FERTILIZER EUROPE útmutató dokumentumok, 540/2011/EU rendelet. NA: Nem alkalmazható				

		MMAD: Átlagos tömeg aerodinamikai átmérő VLA-ED: környezeti határérték (napl expozíció) VLA-EC: környezetvédelmi határérték (rövid időtartamú) NOAEL: olyan dózisok, amelyeknél nem észleltek káros hatásokat DL50: 50% halálos dózis CL50: 50% halálos koncentráció CE50: 50%-os hatásos koncentráció DNEL: koncentráció származékh hatás nélkül PNEC: várható koncentráció hatás nélkül LOEC: legalacsonyabb megfigyelt hatás koncentráció NOEC: nem észlelt hatás koncentrált NOAEC: nem megfigyelt káros hatások koncentráltan
Rövidítések és mozaikszavak		
A dolgozók megfelelő képzése		Kötelező foglalkozási kockázat-megelőzési képzés.
A jelenlegi változatban bevezetett módosítások		Hozzáigazítás a 453/2010
Az ezen a biztonsági adatlapon szereplő információkat jóhiszeműen és pontosságukba vetett hit alapján adjuk meg, a termékről a kiadás időpontjában rendelkezésre álló ismeretek alapján. Ez nem jelenti azt, hogy a Vállalat semmilyen kötelezettségvállalást vagy jogi felelősséget vállal a használatának vagy a visszaélésnek bármilyen különleges körülmények között történő következményeiért.		

Mellékletek a biztonsági adatlaphoz PURESIELD

1. expozíciós forgatókönyv

1 Az expozíciós forgatókönyv címe

Professzionális felhasználás, mint alapanyag a mezőgazdaságban

2 Az expozíciós forgatókönyv által lefedett tevékenységek vagy folyamatok leírása.

Felhasználási ágazat (SU)

SU 22: Szakmai felhasználás: Közfelfűrés (közüzem, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesség stb.)

Termékkategória (PC)

Alapanyag

Folyamat kategória (PROC)

PROC 2: Alkalmazás zárt és folyamatos folyamatokban, alkalmanként szabályozott expozíció mellett

PROC 8a: Anyagok vagy készítmények szállítása (be-átrakodás) hajókra vagy nagy konténerekre vagy onnan, nem speciális létesítményekben

PROC 8b: Anyagok vagy készítmények szállítása (be-átrakodás) hajókra vagy nagy konténerekre, vagy onnan, de erre a célra kialakított létesítményekben

PROC 9: Anyagok vagy készítmények átvitele kis tartályokban (dedikált töltősorok, beleértve a mérlegelést is)

PROC 13: Termékek feldolgozása mártással és öntéssel

PROC 19: Kézi keverés szoros érintkezéssel és kizárólag egyéni védőfelszerelés használatával

Cikl kategória (AC)

Alapanyag

Környezeti kibocsátási kategória (ERC)

ERC 8b: Reaktív anyagok beltéri, széleskörű diszperziós alkalmazása nyílt rendszerekben

ERC 8d: Feldolgozási segédanyagok széleskörű, külső diszperziós alkalmazása nyílt rendszerekben

ERC 8e: Reaktív anyagok széleskörű külső diszperziós felhasználása nyílt rendszerekben

ERC 8e: Reaktív anyagok kiterjedt külső diszperziós felhasználása nyílt rendszerekben

3 Működési feltételek (legrosszabb eset) 3.1

A használatlaltal kapcsolatos működési feltételek

Időtartam és gyakoriság

> napi 4 óra

3.2 Anyaggal kapcsolatos működési feltételek

Fizikai forma

Folyadék (oldatok)

Volatilitás

Alacsony

Anyagkoncentráció

> 75% (folyékony)

3.3 Az expozíciót meghatározó egyéb működési feltételek

A tevékenység beltéren és kültéren is végezhető

4 Kockázatkezelési intézkedések 4.1

A munkavállalókkal kapcsolatos intézkedések

Viseljen védőszemüveget

Jó szellőzési feltételek

Viseljen kesztyűt

Az anyag megfelelő tárolása

Minimalizálja a kitett személyek számát

Használjon hatékony szennyezőanyag-elszívó rendszereket

Minimalizálja a kézi kezelést

Kerülje a szennyezett tárgyakkal és eszközökkel való érintkezést

A munkaterület és a berendezések rendszeres tisztítása

A helyszín felügyelete a kockázatkezelési intézkedések végrehajtásának biztosítása érdekében

A személyzet képzése a bevált gyakorlatokról

Tartsa be a személyi higiénia standard feltételeit

Információk biztonsági adatlappal

4.2 A fogyasztókkal kapcsolatos intézkedések

Nem alkalmazható

4.3 Környezetvédelmi intézkedések

Nem elérhető

4.4 Hulladékkal kapcsolatos intézkedések

Nem elérhető

5 Beírt expozíció a leírt feltételek mellett.

5.1 Munkavállalói expozíció

Ha kockázatkezelési intézkedéseket alkalmaznak, az anyaggal való érintkezés nem várható.

5.2 Fogyasztói expozíció

Nem alkalmazható

5.3 Az emberek közvetett expozíciója a környezeten keresztül

Nem elérhető

5.4 Környezeti expozíció

Nincs végrehajtva

6 Információk a további felhasználó számára az üzemeltetési feltételek értékeléséhez

Nem releváns

Mellékletek a biztonsági adatlaphoz PURESIELD

2. expozíciós forgatókönyv

1 Az expozíciós forgatókönyv címe

Mezőgazdasági áruként történő végző felhasználás a fogyasztók által

2 Az expozíciós forgatókönyv által lefedett tevékenységek vagy folyamatok leírása.

Felhasználási ágazat (SU)

SU 21: Fogyasztói felhasználás: Magánlakások (közönség vagy fogyasztók)

Termékkategória (PC)

Alapanyag

Folyamat kategória (PROC)

Nem elérhető

Cikl kategória (AC)

Nem elérhető

Környezeti kibocsátási kategória (ERC)

ERC 8b: Reaktív anyagok széles körű beltéri, diszperzív felhasználása nyílt rendszerekben

ERC 8e: Reaktív anyagok széleskörű kültéri diszperziós alkalmazása nyílt rendszerekben

3 Működési feltételek (legrosszabb eset)

A használatlaltal kapcsolatos működési feltételek

Időtartam és gyakoriság

Nem releváns

3.2 Anyaggal kapcsolatos működési feltételek

Fizikai forma

Folyadék (oldatok)

Anyagkoncentráció

< 0,01% (p/p)

3.3 Egyéb működési feltételek, amelyek meghatározzák az expozíciót

A tevékenységet kültéren és beltéren egyaránt végezzük

4 Kockázatkezelési intézkedések

4.1 A munkavállalókkal kapcsolatos intézkedések

Nem alkalmazható

4.2 A fogyasztókkal kapcsolatos intézkedések

Viseljen védőszemüveget

Kerülje a kifúrocskást

Alkalmazza lefelé

Olvassa el a termék címkéjét

4.3 Környezetvédelmi intézkedések

Környezetbarát

4.4 Hulladékkal kapcsolatos intézkedések

A hulladékokat a helyi előírásoknak megfelelően kezelje.

5/6. oldal

5 Becsült expozíció a leírt feltételek mellett.	
5.1	Munkavállalói expozíció
	Nem alkalmazható
5.2	Fogyasztói expozíció
	Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén expozíció nem várható.
5.3	Az emberek közvetett expozíciója a környezeten keresztül
	Nem elérhető
5.4	Környezeti expozíció
	Nem releváns
6 Információk a továbbfelhasználó számára az üzemeltetési feltételek értékeléséhez	
	Nem releváns