

Kereskedelmi név: Agroclean
Termékszám: SPU-04730-X-SP

Verzió: 1.0.0 / HU

Állapot: 24.08.2011
Nyomtatás ideje: 24.08.2011

1.) Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név
Agroclean

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Relevánsan azonosított felhasználások
Tisztítószer

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím
Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
Hívás telefonszáma +49 (0)40-23652-0
Fax száma +49 (0)40-23652-255

Sürgősségi telefonszám
SGS Emergency +32 3 575 55 55

Információk a Biztonsági adatlaphoz
BUSINESS DEVELOPMENT: mail@spiess-urania.com

2.) A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Címkézési elemek

Megjelölés az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Veszély-szimbólumok

-

R-tétel

-

S-tételek

2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
22	Az anyag porát nem szabad belélegezni.
37/39	Megfelelő védokesztyut és szem-/arcvédőt kell viselni.
57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Kiegészítő megjelölő elem

"A Biztonsági adatlap hivatásos alkalmazók számára, kérelemre kapható".

3.) AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Anyag-/Termékmeghatározás

Vegyj jellemzők

Keverék (készítmény)

Veszélyes-anyag tartalom

NÁTRIUMKARBONÁT

EGK- szám	207-838-8	Index-szám	011-005-00-2	CAS-szám	497-19-8
Koncentráció	>= 5	<=	15	súly %	
Besorolás	Xi; R36				
Veszély-szimbólumok	Xi	R-tétel		36	

Natriumdodecylbenzolsulfonat, rein

EGK- szám	246-680-4	Index-szám	-	CAS-szám	25155-30-0
Koncentráció	>= 1	<=	5	súly %	
Besorolás	Xn; R22				
Veszély-szimbólumok	Xn	R-tétel		22	

4.) ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Cserélje ki a kontaminált, átítatott ruházatot.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

Szemmel való érintkezés után

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

Kereskedelmi név: Agroclean
Termékszám: SPU-04730-X-SP

Verzió: 1.0.0 / HU

Állapot: 24.08.2011
Nyomtatás ideje: 24.08.2011

Lenyelés után

Azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Esméletlen személyeket nem szabad itatni.

5.) TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A megfelelő tűzoltó készülék

Hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Szerves anyagok égésgázait alapján, mint légszennyezőket kell besorolni.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Oltó-, mentési- és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani

6.) INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Porképződést kerülni kell.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

Tisztítási módszerek

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

7.) KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Kerülje a porképződést és porlerakódást. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A terméket zárt tartályokban kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt. Nem tárolható takarmány-tápszerekkel együtt. Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt. Nem tárolható savakkal együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték	-20	-	40	° C
-------	-----	---	----	-----

8.) Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Expozíciós határértékek

N I N C S E N E K

Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésénél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő – partikuláris (részletes) P3

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védokesztyut kell használni (DIN EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődoboz esetére meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	nitril		
A materiál vastagsága	>	0,3	mm
Áthatás ideje	>	480	min.
Megfelelő anyag	gumi		
A materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	240	min.

Kereskedelmi név: Agroclean
Termékszám: SPU-04730-X-SP

Verzió: 1.0.0 / HU

Állapot: 24.08.2011
Nyomtatás ideje: 24.08.2011

Szemvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

Bőrvédelem

Vegyiparban szokásos munkaruha

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Port nem szabad belélegezni.

9.) FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Általános információk**

Alak	granulátum
Színek	sárga
Szag	jellegetes

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**Gyulladáspon**

Megjegyzés Nem alkalmazható

Öngyulladás

Megjegyzés A termék nem öngyulladó.

Robbanás alsó határa

Megjegyzés nincsenek

Szóró sűrűség

Érték	650		g/l
Kiinduló hőmérséklet	20	° C	

Vízben való oldhatóság

Megjegyzés oldódik

pH érték

Érték	10	
Kiinduló hőmérséklet	20	° C

10.) STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**Kerülendő körülmények**

hőmérsékletek > 150°C

Kerülendő anyagok

Oxidáló szerekkel; Savakkal

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Hőszétesés

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

11.) Toxikológiai információk**Akut toxicitás****Akut orális toxicitás**

LD50	5400	mg/kg
Speciók	Patkány	
Forrás	Adatai	

Akut dermális toxicitás

LD50	> 7964	mg/kg
Speciók	Házinyúl	
Forrás	Adatai	

Akut inhalatív toxicitás

Megjegyzés nem elérhető

Irritáló-/Maró hatás**Bőr irritáló hatás**

Értékelés	Nem ingerlo
Forrás	Adatai

Szem irritáló hatás

Értékelés	Nem ingerlo
Forrás	Adatai

Érzékenység

Megjegyzés Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

Kereskedelmi név: Agroclean
Termékszám: SPU-04730-X-SP

Verzió: 1.0.0 / HU

Állapot: 24.08.2011
Nyomtatás ideje: 24.08.2011

Gyakorlati tapasztalatok

A por belélegzése a légutak ingerléséhez vezethet. Szembejutás mechanikai behatás által (por) ingerléshez vezethet.

Egyéb információk

Vegyszerekkel való bánásmódnál az általános óvintézkedéseket be kell tartani.

12.) Ökológiai információk**Ökotoxicitás****Toxicitás a halakra**

LC50	5600	mg/l
Speciók	Szívárványpirsztráng	
Expozíciós idő	96	H
Forrás	Adatai	

Toxicitás a Daphniekre (halfajta)

Megjegyzés nem elérhető

Toxicitás algákra

Megjegyzés nem elérhető

Toxicitás a baktériumokra

Megjegyzés nem elérhető

Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság**

Forrás	Adatai
Értékelés	biológiailag lebontható

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ebben a készítményben tartalmazott tenzidok megfelelnek a biológiai lebonthatóság követelményeinek, mint azok a 648/2004/EK rendeletben a detergensekkel kapcsolatban vannak meghatározva. Dokumentumok, melyek ezt bizonyítják, a tagállamok illetékes hatóságainak számára készenlétben vannak, és ezek vagy közvetlenül, vagy a detergens-gyártó kérésére rendelkezésre állnak.

13.) ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14.) SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**Egyéb információk**

A termék nem esik az utakra, vasutakra, tengerre és levegőre vonatkozó nemzeti és nemzetközi szállítási előírások alá.

15.) Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások**Rendelkezés zavarok esetére / megjegyzés (96/82/EGK)**

Megjegyzés Függelék I, rész 1 + 2.: nincs megnevezve. Amennyiben bomlástermékek keletkeznek lásd a 10. fejezetet.

16.) EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

EU-Irányelv 67/578/EU illetve 99/45/EU a mindenkor érvényes változatban
Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.
EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

A 3. fejezetben közölt R-mondatok szó szerinti szövege.

R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.

Kereskedelmi név: Agroclean
Termékszám: SPU-04730-X-SP

Verzió: 1.0.0 / HU

Állapot: 24.08.2011
Nyomtatás ideje: 24.08.2011

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.