

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

MILIZID KRAFTGEL

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer, savanyú

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA

Cím: Taunusstraße 19

Város: D-80807 München

Telefon: +49/89/350608-0

Telefax: +49/89/350608-47

e-mail: info@dr-schnell.de

Felelős személy: Josef Feuerstein

Telefon: +49/89/350608-46

e-mail: sdb@dr-schnell.de

Internet: www.dr-schnell.de

Felvilágosítást ad: Labor

Szállító

Társaság: Clean Market Kft.

Cím: Határ út 56

Város: H-1205 Budapest

Telefon: +36-1-347-0050

Internet: www.profitakaritokboltja.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 20 11 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1B

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Fémekre korrozív hatású lehet.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Metánszulfonsav

Foszforsav Ortofoszforsav

Izotridekanol, etoxilált

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 2 -tól/-től 12

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.
Az alacsony pH-érték károsíthatja a természetes vizeket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 3 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
5329-14-6	Szulfaminsav			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
75-75-2	Metánszulfonsav			5 - < 10 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			
34590-94-8	Dipropilénlikol-monometiléter			1 - < 5 %
	252-104-2			
7664-38-2	Foszforsav Ortofoszforsav			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
85408-49-7	Laurildimetilamin-oxid, oldat			< 1 %
	287-011-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315 H318 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

< 5 % amfoter felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, foszfátok
illatanyagok: Alfa-izometil-jonon, Butilfenil-metilpropionál, Kumarin, Citronellol**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Gondoskodni kell friss levegőről.

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű víz. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal orvost kell hívni. Adatlappal együtt tárolandó.

Az ép szemet védeni kell.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 4 -tól/-től 12

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni.
Azonnal orvost kell hívni. Adatlappal együtt tárolandó.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ha szükséges, a késleltetve megjelenő tünetek és hatások a 11. szakaszban, illetve a felvételi módok a 11. szakaszban találhatóak.

A következő tünetek léphetnek föl:

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén:

Fájdalom a szájüregben és a torokban

gyomor-bél panaszok.

Gyomorátfúródás.

Nyelőcső perforációja

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem szükségesek különleges intézkedések.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Széndioxid (CO₂). / Száraz oltópor. / Porlasztott vízszugár. / alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szénoxidok

Foszforoxidok.

Kénoxidok.

Nitrogénoxidok (NO_x).

Pirolízis-termékek, mérgező.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Saválló védőruházat (EN 13034).

Abban az esetben: Komplettnél védőruha.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

Abban az esetben: Ügyeljen a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Vizekbe, talajba, vagy a csatornarendszerbe történő szivárgása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

A maradékot bő vízzel leöblíteni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 5 -tól/-től 12

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még: 13. szakasz, valamint személyi védőfelszerelés 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ez ebben a szakaszban található adatok mellett a 8. és a 6.1-es szakaszban is releváns adatok találhatóak.

További információ

Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését.

Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Vegye figyelembe a használati utasítást.

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

A munkafolyamat a kezelési utasítás szerint végzendő.

A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiéniai előírások követendők.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A terméket tilos átjáróban és lépcsőházban tárolni.

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásában és zárva kell tárolni.

Csak saválló anyagok használhatók.

raktározási hőmérséklet: szobahőmérsékleten

Védeni a köv. ellen: Fagy.

Utalások az együttes tároláshoz

Lúgos anyagoktól elkülönítve tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
34590-94-8	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	308		AK-érték
		308		CK-érték
7664-38-2	ORTOFOSZFORSAV	1		AK-érték
		2		CK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Ez lokális elszívással vagy a használt általános szellőztetéssel érhető el.

Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén:

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

Csak abban az esetben ha érvényes, ha itt expozíciós határértékek kerültek feltüntetésre

Egészségügyi intézkedések

A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiéniai előírások követendők.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 6 -tól/-től 12

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. (EN166)

Kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Abban az esetben:

Butil védőkesztyű (EN 374).

Nitril védőkesztyű (EN 374).

Neoprén védőkesztyű (EN 374).

PVC védőkesztyű (EN 374).

Kézvédőkrém használata javasolt.

Legkisebb rétegvastagság mm-ben: 0,5

Permeációs idő (átszakadási idő) percekben: > 30

Nem tesztelték.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

{Védőruházat (pl. munkavédelmi cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)}

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén: A2 P2 (EN 14387) szűrő, megkülönböztető szín: barna, fehér

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre információk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	folyékony	
Szín:	Világos Rózsaszínű	
Szag:	Illatosított	
		Módszer
pH-érték:		0,5
Állapotváltozások		
Olvaspont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C	
Gyulladáspon:	nem alkalmazható	
Tűzveszélyesség		
szilárd:	nincs meghatározva	
gáznemű:	nincs meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A termék nem: Robbanásveszélyes.		
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Öngyulladás hőmérséklet		Nem.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 7 -tól/-től 12

Oxidálási tulajdonságok

Nem.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	1 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	elegíthető.
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség: nincs meghatározva
 Zsíroldhatóság (g/l): nincs meghatározva
 Vezetőképesség: nincs meghatározva
 Felületi feszültség: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.
 Nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd még: 7. szakasz.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lásd még: 7. szakasz.
 Kerülni kell az erős oxidálószerrel való kontaktust.
 Kerülni kell az erős lúgokkal való kontaktust.
 Kerülni kell a nem saválló anyagokkal való kontaktust.
 Nagymértékű hidrogénfejlődés előfordulhat amfoter fémekkel való érintkezés során (pl. alumínium, ólom, cink) (robbanásveszély!).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd még: 5.2. szakasz.
 Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Az egészségre gyakorolt hatásáról további tájékoztatást talál esetleg a 2.1 fejezetben (besorolás).

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	Szulfaminsav				
	orális	LD50 3160 mg/kg	Patkány		
75-75-2	Metánszulfonsav				
	orális	LD50 649 mg/kg	Patkány		
	dermális	LD50 >1000-<2 000 mg/kg	Nyúl		
7664-38-2	Foszforsav Ortofoszforsav				
	orális	LD50 1530 mg/kg	Patkány		
	dermális	LD50 2740 mg/kg	Nyúl		
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált				
	orális	LD50 >300- 2000 mg/kg	Patkány		
	dermális	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
85408-49-7	Laurildimetilamin-oxid, oldat				
	orális	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	dermális	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Lásd 2.1 (értékelés) További információkat a környezeti hatásokkal kapcsolatban.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	Szulfaminsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	
75-75-2	Metánszulfonsav					
	Akut toxicitás crustacea	EC50	12 mg/l	48 h	Daphnia pulex	
7664-38-2	Foszforsav Ortofoszforsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	3-3,25	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (ponty)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
85408-49-7	Laurildimetilamin-oxid, oldat					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2,67-3,46	96 h		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,19	72 h		
	Akut toxicitás crustacea	EC50	3,1 mg/l	48 h		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó , (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Receptúra szerint AOX-tartalma nincs.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Például, megfelelő égetőmű.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 10 -tól/-től 12

Pl. megfelelő hulladék-lerakóhelyre szállítani.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200129 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

200129 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Edényt teljes mértékben ki kell üríteni.

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni.

Javasolt tisztítószer: Víz.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	(Metánszulfonsav, Foszforsav Ortofoszforsav)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Felszabadított mennyiség: E1

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	(Metánszulfonsav, Foszforsav Ortofoszforsav)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 11 -tól/-től 12

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

Felszabadított mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:** UN1760**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(methanesulphonic acid; phosphoric acid, orthophosphoric acid)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8

Különleges intézkedések: 223, 274

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Felszabadított mennyiség: E1

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:** UN1760**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(methanesulphonic acid; phosphoric acid, orthophosphoric acid)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8

Különleges intézkedések: A3

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

(utasszállító repülőgép):

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 856

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Felszabadított mennyiség: E1

Korlátozott mennyiség (Passenger-LQ): Y841

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes anyagok szállításáért felelős személyeket a megfelelő oktatásban kell részesíteni.

A biztonságossággal kapcsolatos előírásokat elsősorban a szállításban részt vevő személyek esetén kell figyelembe venni.

A káresemények megelőzésére a megfelelő óvintézkedéseket kell bevezetni.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás nem ömlesztett áruként, hanem darabárúként történik, ezért nem alkalmazható.

További információ

Kockázati szám, valamint csomagkód kérésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MILIZID KRAFTGEL

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 70206_CLP

Oldal 12 -tól/-től 12

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): ~6,4% w/w

További utalások

Besorolás és jelölés, lásd 2. szakasz.

Az érdekképviselési / munkaorvosi előírások érvényesek.

Vegyianyagokra vonatkozó rendelet, ChemV érvényes.

Vegyianyag környezeti kockázatának csökkentésére irányuló rendelet, ChemRRV érvényes.

Levegőtisztasági rendelet, LRV érvényes.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Átdolgozott szakaszok: 1, 2, 3, 7, 16

Kiegészítő utasítások:

<1% vizes oldatban: Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Rövidítések és betűszavak

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

AOX = adszorbeálható szerves halogénvegyület

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)