Biztonsági adatlap

az EK REACH rendelete szerint

955 Motorolajrendszer védő adalék BN 300 ml

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

1.1. Termékazonosító

955 Motorolajrendszer védő adalék BN 300 ml

UFI: 61E6-D0Q8-500K-5ENC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő használata, és ellenjavallatok

Az anyag/keverék felhasználása

Kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap előállítójának adatai

Cégnév:	AgroFix Kft.
Utca, házszám:	Nagyszéktói út 9.
Település:	6760 Kistelek
Telefon:	+3670/663-3320
E-mail:	webshop@tunap.hu
Internet:	www.tunap.hu

1.4. Telefonszám vészhelyzet esetére:

112

2. szakasz: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

EK CLP Rendelet

Vízre krónikus vesz. 3; H412

A figyelmeztető mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

2.2. A címke elemei

EK CLP Rendelet

Veszélyre felhívó mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatosságra felhívó mondatok

P273 Kerülni kell a környezetbe jutást.

P501 A tartalom/edény ártalmatlanítása a hatósági előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

3. Szakasz: Az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Releváns összetevők

CAS szám	Vegyület neve			Mennyiség
	EC szám	Index szám	REACH szám	
	Osztályozás (EK CLP Rendelet)			
64742-54-7	Alapolaj - nem meghatározott, Desztillátumok (kőolaj), hidrogénezett nehéz paraffinos			5 - < 10 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
445409-27-8	amidok, coco, N,N-bisz(hidroxi-etil), reakciótermékek coco-monogliceridekkel és molibdén-oxiddal			1 - < 3 %
	430-380-7		01-0000017666-61	
	Vízre krónikus vesz. 2; H411			
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó			< 0.1 %
	310-154-3		01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Bőrkorr. 1C, Szemkár. 1, Vízre akut vesz. 1, Vízre krónikus vesz. 1; H360F H314 H318 H400 H410			

A H és EUH nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

Specifikus konc. Határértékek, M-tényezők és ATE

CAS szám	EC szám	Vegyület neve	Mennyiség
	Specifikus konc. Határértékek, M-tényezők és ATE		
64742-54-7	265-157-1	Alapolaj - nem meghatározott, Desztillátumok (kőolaj), hidrogénezett nehéz paraffinos	5 - < 10 %
	bőrön: LD50 = >5000 mg/kg; szájon: LD50 = >5000 mg/kg		
445409-27-8	430-380-7	amidok, coco, N,N-bisz(hidroxi-etil), reakciótermékek coco-monogliceridekkel és molibdén-oxiddal	1 - < 3 %
	bőrön: LD50 = >2000 mg/kg; szájon: LD50 = >5000 mg/kg		
121158-58-5	310-154-3	Fenol, dodecil-, elágazó	< 0.1 %
	bőrön: LD50 = ca. 15000 mg/kg; szájon: LD50 = 2100 mg/kg Vízre akut vesz 1; H400: M=10 Vízre krónikus vesz. 1; H410: M=10		

4. szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás leírása

Általános információ

Elsősegély nyújtó: Figyeljen önmaga védelmére! Vigye a sérültet biztonságos helyre. Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen, vagy görcsökkel küzdő embernek.

Belégzés után

Vigye a sérültet friss levegőre, ahol kényelmesen lélegezhet. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés során

Bő szappanos vízzel mossa le. Minden beszennyezett ruhát azonnal vegyen le, és mosás előtt ne használja újra. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.

Szemmel való érintkezés esetén

Öblítse ki vízzel néhány percig. Ha kontaktlencsét hord, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Komplikáció vagy a tünetek fennmaradása esetén, keresse fel szemészét.

Lenyelés után

NE hánytassa magát. Hányás esetén figyelje meg, hogy kihat-e a légzésére. Hívjon orvost bármely esetben!

4.2. A legfontosabb akut és később jelentkező tünetek

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3. Az azonnali orvos ellátás szükségességének a jelei

Fontos a tüneti kezelés. Hívjon Toxikológia Intézetet. A tünetek néhány órával később is megjelenhetnek

5. szakasz: Tűzoltás esetén

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Szén-dioxid (CO2). Oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag

Magas nyomású vízsugár

5.2. Speciális veszélyek az anyag/keverék összetevőiből adódóan

Különböző mérgező hatású gázok keletkezhetnek a nem teljes égés és a termolízis során. Szénhidrogén tartalmú termékek esetén például CO, CO2, aldehidek és korom. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha nagy koncentrációban vagy zárt térben belélegzik őket.

5.3. Javaslat tűzoltók számára

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt. Ha biztonságosan megoldható, vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából. Tűz esetén: Viseljen légzőkészüléket.

6. szakasz: Balesetre vonatkozó intézkedések

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Általános tanács

Gőzök/porok/aeroszolok hatásának kitéve légzőkészüléket kell viselni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Nem sürgősségi személyzet számára

Elsősegélynyújtó: Ügyeljen a saját testi épségére!

Azoknak, akik közvetlenül beavatkoznak

A tüzet ésszerű távolságból a szokásos óvintézkedésekkel oltsa.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal). Győződjön meg arról, hogy az összes szennyvizet szennyvíztisztító telepen gyűjtik össze és kezelik.

6.3. Eljárások a szivárgás és a takarítás kezelésére

Szennyezés esetén

Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal).

A takarításhoz

Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

Egyéb információk

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag) itassuk fel. Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonság : lásd a 7. szakaszt
Személyes védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt
Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszt

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében

Javaslatok a biztonságos kezelés érdekében

Tartsa be a használati utasítást.
A port közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívni. A gőzöket/aeroszolokat közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívni.
Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elégséges, a teljes munkaterületet műszaki eszközökkel szellőztetni kell.

Használat közben enni, inni, dohányozni, szaglászni tilos.
Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet).

Tűz- és robbanás elleni védelemmel kapcsolatos tanácsok

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniához

Kerülje a szernek való kitettséget. Viseljen megfelelő védőruházatot. Figyeljen a bőre védelmére.

További információ a kezeléssel kapcsolatban

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezését.

7.2. Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeegyeztethetetlenségeket

Követelmények a tároló helyiségekkel és a tárolókkal szemben

A tartályt szorosan lezárva tartsa. Vegye figyelembe a hivatalos szabályozásokat.

Javaslatok más anyagokkal való közös tárolásra

Ne tárolja együtt: oxidálószerekkel. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagokkal. Élelmiszerekkel és takarmányokkal.

További információk a tárolási feltételekről

Hűvös, száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a hivatalos szabályozásokat és eljárásokat.

7.3. Speciális végfelhasználat

Nincs elérhető információ

8. szakasz: A szernek való kitettség/személyes védekezés

8.1. Paraméterek

DNEL/DMEL értékek

CAS Szám	Anyag			
DNEL típusa		Kitettség útvonala	Hatás	Érték
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó			
Munkavállalói DNEL, akut		belégzés	egész szervezetre	44,18 mg/m³
Munkavállalói DNEL, hosszú távon		bőrön	egész szervezetre	0,25 mg/kg bw/day
Munkavállalói DNEL, akut		bőrön	egész szervezetre	166 mg/kg bw/day
Fogyasztói DNEL, hosszú távon		belégzés	egész szervezetre	0,79 mg/m³
Fogyasztói DNEL, akut		belégzés	egész szervezetre	13,26 mg/m³
Fogyasztói DNEL, hosszú távon		bőrön	egész szervezetre	0,075 mg/kg bw/day
Fogyasztói DNEL, akut		bőrön	egész szervezetre	50 mg/kg bw/day
Fogyasztói DNEL, hosszú távon		orálisan	egész szervezetre	0,075 mg/kg bw/day
Fogyasztói DNEL, akut		orálisan	egész szervezetre	1,26 mg/kg bw/day

PNEC értékek

CAS Szám	Anyag	
Környezeti elem		Érték
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó	
Édesvíz		0,000074 mg/l
Édesvíz (szakaszos kibocsátás)		0,00037 mg/l
Tengeri víz		0,000007 mg/l
Édesvízi üledék		0,226 mg/kg
Tengeri üledék		0,027 mg/kg
Másodlagos mérgezés		4 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókban (STP)		100 mg/l
Talaj		0,118 mg/kg

További tanácsok a határértékekről

a) Nincs korlátozás
b) Az expozíció vége vagy a műszak vége
c) Hosszú távú kitettség:
d) A következő műszak előtt

vér (B)
Vizelet (U)

8.2. A kitettség ellenőrzése

Megfelelő műszaki intézkedések

Ha a kezelt rész fedetlen, helyi szagelszívó berendezést kell alkalmazni.

Egyéni védelmi intézkedések, például védőfelszerelés és fajtái

Szem/arcvédő

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó biztonsági szemüveg.

EN 166

Kézvédelem

Védje bőrét bőrvédő krém használatával. Vegyi anyagokkal való munkavégzés során védőkesztyűt kell viselni, amelyen szerepel a CE jelölés és a négy ellenőrző számjegy. A vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű minőségét a specifikus munkahelyi anyagok koncentrációja és a veszélyes anyagok mennyisége alapján kell kiválasztani. Megfelelő anyag: NBR (Nitril gumír) Áthatolási idő (maximális viselési idő) 480 perc
Kesztyű anyag vastagsága: 0,45 mm
EN ISO 374

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő védőruhát. Azonnal vegye le a szennyezett ruhát, és mossa meg a következő használat előtt.

Légzésvédelem

Ha gőzöknek/porszemcséknek/aeroszoloknak vannak kitéve, viseljen légzőkészüléket. Amikor meghaladják a releváns munkahelyi expozíciós határértékeket, vegye figyelembe a következőket: Megfelelő légzésvédelmi felszerelés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141). Szűrőberendezés szűrővel vagy ventilátorral ellátott szűrőberendezés típusa: A
Tartózkodjon a gyártó által meghatározott viselési időktől.
Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket.

Környezeti kitettség ellenőrzése

Tartsa be a jogi előírásokat és rendelkezéseket

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alap fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	narancs	
Szag:	jellegzetes	
		Vizsgálati módszer
Olvadáspont/fagyáspont:		nem meghatározott
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C	
Gyúlékonyság:		nem alkalmazható
		nem alkalmazható
Alsó robbanási határok:	0,6 vol. %	
Felső robbanási határok:	6,5 vol. %	
Lobbanáspont:	> 100 °C	ISO 3679
Bomlási hőmérséklet:		nem meghatározott
pH-érték (20 °C-on):		DIN 19268
Viszkozitás/kinematika (40 °C-on)	316 mm²/s	DIN EN ISO 3104
Vízben való oldhatóság:	A vizsgálatot nem kell elvégezni, mert az anyagról ismert, hogy vízben oldhatatlan.	
Oldhatóság más oldószerekben		nem meghatározott
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:		nem meghatározott
Gőznyomás:		nem meghatározott
Sűrűség (20 °C-on):	0,874 g/cm³	DIN 51757
Relatív gőzsűrűség:		nem meghatározott

9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Öngyulladási hőmérséklet

Szilárd:	nem alkalmazható
Gáz:	nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidál.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:		nem meghatározott
Szilárd tartalom:		nem meghatározott
Viszkozitás / dinamika:		DIN 53019-1
Áramlási idő: (20 °C-on)		DIN EN ISO 2431

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti hőmérsékleten tárolva stabil.

10.3. Veszélyes reakciók esélye

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Távol tartandó hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen.

10.5. Összeegyeztethetetlen anyagok

Oxidálószerek. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Különböző toxicitású, részben égetett és termolízis során keletkezett gázok fordulhatnak elő. Ilyen szénhidrogén bomlástermékek például a CO, CO2, aldehidek és korom. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha magas koncentrációban vagy zárt térben belélegzik őket.

További információk

Ne keverje más kémiai anyaggal

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A EK CLP rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxicokinetika, metabolizmus és eloszlás

Nincs elérhető adat a keverékről

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

ATEmix szerint számolva

ATE (szájon) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön) > 2000 mg/kg; ATE (gőz belégzése) > 20 mg/l; ATE (por/köd belélegzése) > 5 mg/l

CAS szám	Vegyület neve					
	Kitettség útvonala	Dózis		Faj	Forrás	Módszer
64742-54-7	Alapolaj - nem meghatározott, Desztillátumok (kőolaj), hidrogénezett nehéz paraffinos					
	szájon	LD50 mg/kg	>5000	Patkány		
	bőrön	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl		
445409-27-8	amidok, coco, N,N-bisz(hidroxi-etil), reakciótermékek coco-monogliceridekkel és molibdén-oxiddal					
	szájon	LD50 mg/kg	>5000	Patkány		
	bőrön	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl		
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó					
	szájon	LD50 mg/kg	2100	Patkány	Kiadvány (1978)	OECD Irányelv 401
	bőrön	LD50 mg/kg	ca. 15000	Nyúl	Tanulmány (1968)	OECD Irányelv 402

Irritáció és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Érzékenyítő/allergizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő/mutagén/reprodukciót károsító hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Nincsenek emberi karcinogén hatásra utaló jelek.
Nincsenek emberi ivarsejt mutagénitásra utaló jelek.
Nincsenek emberi reproduktív toxicitásra utaló jelek.

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-egyszeri kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-ismétlődő kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információk a valószínű kitettségi módokról

Lenyelés, Belélegzés, Bőrrel való érintkezés, Szembe jutás.
Hivatkozás más szakaszokra: 2.1, 4.2.

Specifikus hatások állatkísérletekben

Nincs elérhető információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Hormon rendszert zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nincs elérhető információ.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okoz.

CAS szám	Vegyület neve						
	Vízi toxicitás	Dózis		[h] | [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-54-7	Alapolaj - nem meghatározott, Desztillátumok (kőolaj), hidrogénezett nehéz paraffinos						
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)		
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Rákfélék akut toxicitása	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)		
445409-27-8	amidok, coco, N,N-bisz(hidroxi-etil), reakciótermékek coco-monogliceridekkel és molibdén-oxiddal						
	Akut toxicitás halakra	LC50	10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)		
	Akut alga toxicitás	ErC50	1,5 mg/l	72 h			
	Rákfélék akut toxicitása	EC50	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna		
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó						
	Akut toxicitás halakra	LC50	40 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Tanulmány (1994)	OECD Irányelv 203
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Desmodesmus subspicatus	Tanulmány (2005)	OECD Irányelv 201
	Rákfélék akut toxicitása	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Tanulmány (2005)	OECD Irányelv 202
	Rákfélék toxicitása	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Tanulmány (2005)	OECD Irányelv 211
	Akut bakteriális toxicitás	EC50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Tanulmány (2004)	OECD Irányelv 209

12.2. Állandóság és lebomlás

A terméket nem tesztelték.

12.3. Biológiai felhalmozódásra potenciál

A terméket nem tesztelték.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS szám	Vegyület neve	Log Pow
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó	7,14

BCF

CAS szám	Vegyület neve	BCF	Faj	Forrás
121158-58-5	Fenol, dodecil-, elágazó	289	Oncorhynchus mykiss	Tanulmány (2006)

12.4. Mobilitás a talajban

A terméket nem tesztelték.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg az EK REACH szerinti PBT/vPvB kritériumainak.

A terméket nem tesztelték.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ

További információ

Kerülni kell a környezetbe jutást.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok

Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Hulladék kódok - maradékok/fel nem használt termékek

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY TÜZELŐANYAGOK HULLADÉKAI (AZ ÉTKEZŐOLAJOK ÉS A 05., 12. ÉS 19. ÁRUCSOPORT KIVÉTELÉVEL); hulladék motor-, hajtómű- és kenőolajok; ásványi alapú nem klórozott motor-, hajtómű- és kenőolajok; veszélyes hulladék

Hulladék kódok - felhasznált termékek

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY TÜZELŐANYAGOK HULLADÉKAI (AZ ÉTKEZŐOLAJOK ÉS A 05., 12. ÉS 19. ÁRUCSOPORT KIVÉTELÉVEL); hulladék motor-, hajtómű- és kenőolajok; ásványi alapú nem klórozott motor-, hajtómű- és kenőolajok; veszélyes hulladék

Hulladéklista Kód - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉKOK; MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT abszorbensek, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHA; csomagolás (ideértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is); veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolások; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás

Takarítani vízzel (tisztítószerrel). A teljesen kiürült csomagok újrahasznosíthatók

14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Belvízi közlekedés (ADN)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
Tengeri szennyezőanyag:	nem

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezetre vonatkozó veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES:	Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru

14.7. Tömeges tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU szabályozási információk

Engedélyek (REACH, XIV. melléklet):

Magas kockázattal járó anyagok, SVHC (REACH, 59. cikk):
Fenol, dodecil, elágazó

Használati korlátozások (REACH, XVII. melléklet):
3. bekezdés, 30. bekezdés, 75. bekezdés

2010/75/EU az ipari kibocsátásokról: Nincs elérhető információ

A festékekben és lakkokban lévő VOC-ról szóló 2004/42/EK irányelv: Nincs elérhető információ

További információ

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH)

Nemzeti szabályozási információk

Vízveszélyeztetési osztály (D): 2 – egyértelműen veszélyes a vízre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. szakasz: Egyéb információk

Változtatások

Ez az adatlap a következő szakasz(ok)ban tartalmaz változásokat az előző verzióhoz képest: 1,2,11.

Rövidítések és betűszavak

Aspirációs veszély: Asp. Tox
Bőrkorr: Bőrkorrózió
Szemkár.: Szemkárosodás
Repr.: Reprodukciós toxicitás
Vízre akut veszély
Vízre krónikus veszély
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL: Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
ATEL (EC): Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50:half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Vonatkozó H és EUH nyilatkozatok (szám és a hozzá tartozó teljes szöveg)

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információ

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és mai ismereteinken alapulnak. A leírás célja, hogy tanácsot adjon a jelen biztonsági adatlapon megnevezett termék biztonságos kezeléséhez, tárolásához, feldolgozásához, szállításhoz és ártalmatlanításhoz. Az információ más termékekre nem vonatkozik. A termék más termékekkel való keverése vagy feldolgozása esetén a jelen biztonsági adatlapon szereplő információk nem feltétlenül érvényesek az új elkészített anyagra

(A releváns összetevőkre vonatkozó adatokat az leányvállalat biztonsági lapjának a legutóbbi verziójából vettük át)