

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 1 -tól/-től 12

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

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

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

Tisztítószer.

Csak foglalkozásszerű felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Cím: Heinrichstr. 3 – 4
Város: D-12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Felvilágosítást ad: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi információs szolgálat mérgezés vagy annak gyanúja esetén:
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

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

Phosphoric acid ester, sodium-salt

Disodium metasilicate pentahydrate

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védoruha és szemvédo/arcvédo használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban olyan anyagokat, amelyek az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal bírnak az 1907/2006/EK rendelet 59(1). cikke, a 2017/2100 (EU) és a 2018/605 (EU) rendeletek szerint.

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 2 -tól/-től 12

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
7732-18-5	Water			70-80 %
	231-791-2			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			<9,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<8,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			<4,0 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			<1,0 %
	939-581-9		01-2119978229-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	<9,0 %
		dermális: LD50 = 7940 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %
		orális: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		orális: LD50 = >5000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 1349 mg/kg	
1471314-81-4	939-581-9	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
		dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 1000 mg/kg	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

5 % - < 15 % fosztfátok, 5 % - < 15 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok.

További információ

*Polymer

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 3 -tól/-től 12

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett ruhát váltani kell

Belélegzés esetén

Permetköd belégzése esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, Víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Orvoshoz fordulni.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

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

Víz. Hab. Permetvíz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NOx). Széndioxid (CO2).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházat.

További információ

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

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

Személyes védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

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

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

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

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 4 -tól/-től 12

Biztonságos kezelési útmutatás

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A termék nem: Égést elősegítő. Kis mértékben tűzveszélyes. Robbanóképes.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Csak az eredeti tartályban tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2,79 mg/m³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,68 mg/m³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	70 mg/ttkg/nap
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,49 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,55 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	6,22 mg/m³
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	3,52 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	5,0 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,87 mg/m³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,05 mg/ttkg/nap

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 5 -tól/-től 12

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	
Édesvíz		0,05 mg/l
Tengervíz		0,005 mg/l
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	
Édesvíz		7,5 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Édesvíz		0,0303 mg/l
Tengervíz		0,00303 mg/l
Édesvízi üledék		0,214 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0214 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		9,7 mg/l
Talaj		0,000025 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szem- /arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Alkalmas anyag:

PE (polietilén).rétegvastagság: 0,5 mm Átcsapási idő: >=8h

CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). 0,5 mm Átcsapási idő: >=8h

NBR (Nitrilkaucsukból). 0,35 mm Átcsapási idő: >=8h

Butilkaucsuk. FKM (Fluorgumi). 0,5 mm Átcsapási idő: >=8h

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Ajánlott kesztyűmárkák: Camapren 722, gyártó: KCL, Vagy más cégek összehasonlítható termékei.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

A légutak védelme

Légzésvédő maszk nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen - Világossárga
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

Olvadáspont/fagyáspont:

Módszer
-6 °C

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 6 -tól/-től 12

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>100 °C
Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nincs gyulladási pont 100 °C.
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	teljes elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
Oldódás arányát:	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Diszperzió stabilitását:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,13 g/cm³ DIN 12791
Ömlesztési sűrűség:	nem alkalmazható DIN EN ISO 1183
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok
nem robbanásveszélyes.

Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló tulajdonságok
nem Égést elősegítő.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: nincs meghatározva
Szublimációs pont: nincs meghatározva
Lágyuláspont: nincs meghatározva
Pour pont: nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás: nincs meghatározva
Kifutási: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Exoterm reakciók val: Sav, koncentrált.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil normál környezeti körülményekre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semelyik esetén megfelelő használatát.

10.4. Kerülendő körülmények

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav, koncentrált.

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 7 -tól/-től 12

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semelyik esetén megfelelő használatát.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

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

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
	bőrön át	LD50 7940 mg/kg	rabbit		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat				
	szájon át	LD50 1349 mg/kg	rat		
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	szájon át	LD50 1000 mg/kg	rat		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg			

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okozhat. OECD 438

izgató hatás a bőrön: izgató. Szakértői megítélés és a bizonyítékok súlya. Analogizmus

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
nem szenzibilizáló.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 8 -tól/-től 12

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Egyéb információk**

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban olyan anyagokat, amelyek az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal bírnak az 1907/2006/EK rendelet 59(1). cikke, a 2017/2100 (EU) és a 2018/605 (EU) rendeletek szerint.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható. A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
	Hal toxicitás	NOEC	100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	1000	3 d	desmodesmus subspicatus	
	Toxicitás crustacea	NOEC	100 mg/l	2 d	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akut hal toxicitás	LC50	260 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412/15
	Akut toxicitás crustacea	EC50	267 mg/l	48 h	Daphnia magna	DIN 38412/11
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat					
	Akut hal toxicitás	LC50	210 mg/l	96 h	Danio rerio	ISO 7346/1
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>345,4	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	19,9	48 h	Daphnia magna	OECD 202

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
	OECD 301 B	68 %	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 10 -tól/-től 12

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

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

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

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

Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 11 -tól/-től 12

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

További információ

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

A 2004/42/EK irányelv a VOC
festékekben és lakkokban:

0 % (0g/l)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva: 9.1., 9.2., 14.

TICKOPUR R 33

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2025

Szám: 83023

Oldal 12 -tól/-től 12

Rövidítések és betűszavak

Met. Corr: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Acute Tox: Akut toxicitás
Skin Corr: Bőrmarás
Skin Irrit: Bőrirritáció
Eye Dam: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit: Szemirritáció
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve 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

Betanítási útmutatások: Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	TICKOPUR R 33	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

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