



Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

MSDS Version: E05.00

Kiadás kelte: 13/02/2017

Blend Version: 8

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Radiator Flush

Termékkód : W56072

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Belsőégésű motorok hűtőrendszerének tisztítására

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H315 - Bőrirritáló hatású
H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P280 - szemvédő, Védőkesztyű 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
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:(A mosószerekre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet:):

Összetevő

NTA (nitrilo-triecsav) és annak sói, nem ionos felületaktív anyagok

%

<5%

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate	(CAS-szám) 18662-53-8 (EK-szám) 225-768-6 (Index-szám) 607-620-00-6 (REACH sz) 01-2119519239-36	2,5 - 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	(CAS-szám) 78330-21-9 (EK-szám) 616-609-5	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
sodium acrylate	(CAS-szám) 9003-04-7	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	0,1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek	
Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate	(CAS-szám) 18662-53-8 (EK-szám) 225-768-6 (Index-szám) 607-620-00-6 (REACH sz) 01-2119519239-36	(C >= 5) Carc. 2, H351	
Nátrium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314	

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell élesíteni. Sokk esetén: enyhén felhúzott lábakkal fektessük a hátára. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Itasson sok vizet. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Mindennemű oltóanyag alkalmazható.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ismereteink szerint nincs. A termék közelében keletkezett tűz esetén használjon megfelelő oltóanyagokat.

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell jelölni. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.
Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.
Tárolási feltételek : Megfelel az előírásoknak. Zárt edényben tárolandó. Tartsa fagytól védett helyen.
Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak.
Különleges csomagolási előírások : Címkézés e szerint: Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

Belgium	Határérték (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgium	Megjegyzés*	M

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	2000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	40 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, dermális	2000 mg/cm ²
Heveny - helyi hatások, belégzés	40 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	170 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	40 mg/m ³

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	400 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	20 mg/m ³
Heveny - szisztémás hatások, orális	85 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, dermális	400 mg/cm ²
Heveny - helyi hatások, belégzés	20 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	17 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	20 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	2 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	2 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,2 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	24 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,5 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	8,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	0,54 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,008 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,008 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,086 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,0025 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,0025 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,0024 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	39,4 mg/l

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³

Kovasav, nátriumsó (1344-09-8)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,59 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Kovasav, nátriúmsó (1344-09-8)

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,38 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	7,5 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	348 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.
Egyéni védőfelszerelés	: Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem	: Neoprén. Nitrilkaucuk. Polivinil-klorid (PVC). A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.
Egyéb információk	: Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0.1 mm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világoszöld.
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 12,23
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,356
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 1067 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Viszkozitás Index	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 0 %
Kiegészítő adatok	: A fizikai és kémiai adatok ebben a részben tipikus értékek erre a termékre, és nem céljuk a termék műszaki.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva
alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated (78330-21-9)	
LD50 szájon át, patkány	500 - 1999 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (szájon át)	500,000 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: A keveréket szélsőséges pH-értéke ellenére nem kell maró hatásúnak besorolni Bőrirritáló hatású pH-érték: 12,23
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 12,23
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ez a termék a vízi környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz. A termék nem tekinthető ártalmatlanak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
----------------------	---

Nitilotriacetic acid trisodium salt monohydrate (18662-53-8)

Toxicitási küszöbérték egyéb vízi élőlények 1	800 mg/l (24 h; Daphnia magna; ANHYDROUS FORM)
---	--

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated (78330-21-9)

LC50 halak 1	96h 10 - 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	48h 10 - 100 mg/l
ErC50 (algák)	72h 10 - 100 mg/l

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

EC50 Daphnia 1	48h 40,4 mg/l Ceriodaphnia sp.
----------------	--------------------------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Radiator Flush

Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	--

Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate (18662-53-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.
--------------------------------	--

alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated (78330-21-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

sodium acrylate (9003-04-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Not readily biodegradable in water.
--------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate (18662-53-8)

Bioakkumulációs képesség	Bioaccumulation: not applicable.
--------------------------	----------------------------------

sodium acrylate (9003-04-7)

Bioakkumulációs képesség	Low potential for bioaccumulation (molecular mass $\geq$ 700 g/mol).
--------------------------	--

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.
-------------------	---

Radiator Flush

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 0 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)

Carc. 2

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

Skin Irrit. 2

H290

H302

H314

H315

H318

H319

H351

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

Rákkeltő hatás Kategória 2

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

Fémekre korrozív hatású lehet

Lenyelve ártalmas

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodást okoz

Súlyos szemirritációt okoz

Feltehetően rákot okoz

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként