Radiator Flush

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 20/06/2023 Datum obdelave: 12/03/2021 Verzija: 7.00

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Ime izdelka	:	Radiator Flush
Koda izdelka	:	W56064
Vrsta izdelka	:	Detergent
Skupina izdelkov	:	Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Cleaning of cooling systems from combustion engines.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj
ITW ADDITIVES INTL B.V.
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

Distributer
Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Distributer
Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

Distributer
ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
http://www.wynns.uk.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP)	:	H315 - Povzroča draženje kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP)	:	P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitne rokavice. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
trisodium nitrilotriacetate	Št. CAS: 5064-31-3 Št. EC: 225-768-6 Indeks št: 607-620-00-6 REACH št: 01-2119519239-36	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351
isotridecyl alcohol ethoxylate	Št. CAS: 9043-30-5 Št. EC: 500-027-2	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
sodium acrylate	Št. CAS: 9003-04-7	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	Št. CAS: 64665-57-2 Št. EC: 265-004-9 REACH št: 01-2119980062-42	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Natrijev hidroksid	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6 REACH št: 01-2119457892-27	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
trisodium nitrilotriacetate	Št. CAS: 5064-31-3 Št. EC: 225-768-6 Indeks št: 607-620-00-6 REACH št: 01-2119519239-36	(5 ≤C < 100) Carc. 2, H351
Natrijev hidroksid	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6 REACH št: 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 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedečem položaju. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste zračne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživljanje. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Po stiku s kožo nemudoma sleči vso onesnaženo obleko in prizadeto kožo nemudoma izprati z veliko vode in mila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Dati piti veliko vode. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Zaužitje velikih količin: takojšnje zdravljenje v bolnišnici.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Primerna so vsa gasilna sredstva.

Neprimerna sredstva za gašenje : Ni, po našem vedenju. V primeru požara v bližini uporabiti primerna gasilna sredstva.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Ni nevarnosti požara.

Nevarnost eksplozije : Izdelek ni eksploziven.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. zaščitno obleko.

Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Preprečiti odtekanje izdelka proti nižjim območjem. Sleči kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.

Postopki čiščenja : Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Umazane površine obilno sprati z vodo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ne predstavlja posebnih nevarnosti v normalnih pogojih industrijske higiene. V skladu z zakonodajo.

Higienski ukrepi : Uporabljati dobre prakse osebne higiene. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/…. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

Pogoji skladiščenja : V skladu z zakonodajo. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

Kraj skladiščenja : V skladu z zakonodajo.

Posebne zahteve glede embalaže : Označevanje v skladu z. Hraniti samo v originalni posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Za podrobne informacije glej podatke o izdelku.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Natrijev hidroksid (1310-73-2)	
Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
OEL TWA	2 mg/m³
Opomba	M

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	2000 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	40 mg/m³
Akutna - lokalni učinki, dermalno	2000 mg/cm²
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	40 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	170 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	40 mg/m³

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	4 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	400 mg/kg telesne teže
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m³
Akutna - sistemski učinki, oralno	85 mg/kg telesne teže
Akutna - lokalni učinki, dermalno	400 mg/cm²
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	20 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	17 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	2 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	2 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,2 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	24 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,5 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	8,8 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, oralno	0,54 mg/kg telesne teže
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	4,4 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,25 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,008 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,008 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,086 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,0025 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0025 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,0024 mg/kg suhe teže

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	39,4 mg/l

Natrijev hidroksid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m³

Silicijeva kislina, natrijeva sol (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1,59 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5,61 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,8 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,38 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,8 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	7,5 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	7,5 mg/l
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	348 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

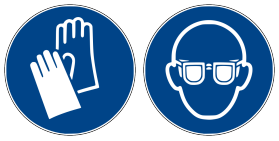
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:
Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita rok:
Neopren. Nitrilna guma. Polivinilklorid (PVC). Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Prebojni čas se oceni s proizvajalcem rokavic

8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:
Prebojni čas: >30'. Debelina materiala za rokavice >0.1 mm.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Tekoče
Barva	:	svetlo zelena.
Vonj	:	Ni na voljo
Prag vonja	:	Ni na voljo
Tališče	:	Ni na voljo
Ledišče	:	Ni na voljo
Vrelišče	:	Ni na voljo
Vnetljivost	:	Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	:	Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo
Plamenišče	:	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	:	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	12,4 (ASTM E70)
Viskoznost, kinematična	:	Ni na voljo
Topnost	:	Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ni na voljo
Parni tlak	:	Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	:	Ni na voljo
Gostota	:	1 g/cm³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativna gostota	:	Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	:	Ni na voljo
Lastnosti delcev	:	Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	735 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže New Zealand White

Jedkost za kožo/draženje kože : Zmesi kljub njeni izjemni vrednosti pH ni treba razvrstiti kot korozivno
pH: 12,4 (ASTM E70)
Dodatne informacije : Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: 12,4 (ASTM E70)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno
Rakotvornost : Ni razvrščeno

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Skupina IARC	2B - Morebitni povzročitelj raka pri človeku

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ta izdelek vsebuje sestavine, nevarne vodnemu okolju. Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
LC50 - Ribe [1]	96h 180 mg/l Danio rerio
EC50 - Raki [1]	48h 8,58 mg/l Daphnia galeata
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 53 mg/l Skeletonema costatum
NOEC (kronična)	30 mg/l

Natrijev hidroksid (1310-73-2)	
EC50 - Raki [1]	48h 40,4 mg/l Ceriodaphnia sp.

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Prag toksičnosti - Drugi vodni organizmi [1]	800 mg/l (24 h; Daphnia magna; ANHYDROUS FORM)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Radiator Flush	
Obstojnost in razgradljivost	Površinsko aktivne snovi v tem pripravku so v skladu z zahtevami glede biološke razgradljivosti, določenimi v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim je na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta omogočen vpogled vanje.

sodium acrylate (9003-04-7)	
Obstojnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
Obstojnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Obstojnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

sodium acrylate (9003-04-7)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (molecular mass >=700 g/mol).

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki. Preprečiti sproščanje v okolje.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 20 01 29* - čistila, ki vsebujejo nevarne snovi
15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem
Se ne uporablja

Prevoz po morju
Se ne uporablja

Zračni transport
Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovnih poteh
Se ne uporablja

Železniški prevoz
Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	**%**
NTA (nitrilotriocetna kislina) in njene soli, neionske površinsko aktivne snovi	<5%

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide je na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide je na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

Danska

Danski nacionalni predpisi : Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik
Med uporabo in odstranjevanjem je treba upoštevati zahteve danskih organov za delovno okolje v zvezi z delom s kancerogenimi snovi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.