



Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 18. 05. 2024 Verzija: 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Napoleon Grate Cleaner
UFI : 2M7G-0XV1-8200-VMAU
Koda izdelka : 10241
Vrsta izdelka : Detergent
Drugi načini za identifikacijo : UPC: 629162102416

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Wolf Steel Europe B.V.
De Riemsdijk 22
NL 4004 LC Tiel
Nederland
T +31 345 588655
eu.service@napoleon.com, www.napoleon.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Vsebuje	: 2-metilizotiazol-3(2H)-on
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P261 - Ne vdihavati hlapov, meglice, razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice. P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.
Varnostno zapiralo za otroke	: Se ne uporablja
Otipna opozorila	: Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

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

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% m/m)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 111-76-2 Št. EC: 203-905-0 Indeks št: 603-014-00-0 REACH št: 01-2119475108-36	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 (ATE=3 mg/l) Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1200 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	Št. CAS: 1554325-20-0	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides	Št. CAS: 85409-22-9 REACH št: 01-2119970550-39	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=397,5 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.	Št. CAS: 61791-39-7 Št. EC: 263-171-2 REACH št: 01-2119931039-40	0,01 – 0,25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% m/m)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-metilizotiazol-3(2H)-on	Št. CAS: 2682-20-4 Št. EC: 220-239-6 Indeks št: 613-326-00-9 REACH št: 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=100 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (Konc. (% m/m))
2-metilizotiazol-3(2H)-on	Št. CAS: 2682-20-4 Št. EC: 220-239-6 Indeks št: 613-326-00-9 REACH št: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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	: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne poneha, poiskati pomoč zdravnika specialista.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta splakniti z vodo. NE izzvati bruhanja. Zrhljati tesno prilegajoča se oblačila, kot so ovratnik, kravata ali pas. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
----------------------------------	---

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ne predstavlja posebnih požarnih ali eksplozijskih nevarnosti.
-------------------	--

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Zaustaviti puščanje, če je varno. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

6.1.1. Za neizkušene osebe

Zaščitna oprema	: Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov, meglice, razpršila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili	: Oddaljiti odvečno osebo. Zaustaviti puščanje, če je varno.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.
Postopki čiščenja	: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov, meglice, razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi	: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.
Vročina in viri vžiga	: Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.

7.3. Posebne kontraindikacije uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaš ita

8.1. Parametri nadzora

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

2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter (111-76-2)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Opomba	Skin
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	2-butoksietanol (butilglikol)
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Slovenija - Biološke mejne vrednosti	
Lokalni naziv	2-butoksietanol
BLV	150 mg/g kreatinina Parameter: butoksiocetna kislina (po hidrolizi) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporo enih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehni no-tehnološki nadzor

Ustrezen tehni no-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščitna očala in obraz

Zaščitna očala:

Varnostna očala. DIN EN 166

8.2.2.2. Zaščitna obleka

Zaščitna obleka in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko. EN 340

Zaščitna rokavica:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne)

Zaščitna rokavica					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice	Nitrilna guma (NBR), Butil guma, Polivinilklorid (PVC)	6 (> 480 minute)	>0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaščitna dihalna oprema

Zaščitna dihalna oprema:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. EN 143

8.2.2.4. Toplotno nevarnost

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Zelen(a).
Vonj	: Značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: 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

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

pH	: 10,5
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1
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

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

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 (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter (111-76-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	1480 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	500 ppm

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	300 – 2000
-----------------------------	------------

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides (85409-22-9)

LD50, pri zaužitju, podgana	397,5 mg/kg
-----------------------------	-------------

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides (85409-22-9)

LD50, pri stiku s kožo, kunec	3412 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: 10,5
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: 10,5
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0)

LC50 - Ribe [1]	10 – 100 mg/l
EC50 - Raki [1]	0,11 – 1 mg/l
ErC50 alge	1 – 10 mg/l

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides (85409-22-9)

LC50 - Ribe [1]	0,515 mg/l
EC50 - Raki [1]	0,016 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Napoleon Grate Cleaner

Obstočnost in razgradljivost	Biološka razgradljivost v vodi: ni razpoložljivih podatkov.
------------------------------	---

2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter (111-76-2)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko razgradljivo.
------------------------------	------------------------

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides (85409-22-9)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7)

Obstočnost in razgradljivost	Biološka razgradljivost v vodi: ni razpoložljivih podatkov.
------------------------------	---

2-metilizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

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

Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Dodatne informacije	: Prazne posode je treba reciklirati, ponovno uporabiti ali odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
Oznaka HP	: HP14 - 'Ekotoksično': odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Številka ZN in številka ID			
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga			
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo			

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zra ni transport

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

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, specifi ni za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloga XVII)

Referen na koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(b)	Napoleon Grate Cleaner ; 2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter ; Quaternary ammonium compounds, C12-14- alkyl(hydroxyethyl)dimeth yl, ethoxylated, chlorides ; Benzyl-C12-14- alkyldimethylammonium chlorides ; 1H-Imidazole- 1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2- nortall-oil alkyl derivs.	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(c)	Napoleon Grate Cleaner ; Quaternary ammonium compounds, C12-14- alkyl(hydroxyethyl)dimeth yl, ethoxylated, chlorides ; Benzyl-C12-14- alkyldimethylammonium chlorides ; 1H-Imidazole- 1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2- nortall-oil alkyl derivs.	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1

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)

Uredba 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 obveš anju)

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 plaš (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 blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
parfumi	

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

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Viri podatkov

Drugi podatki

: ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

: ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo. Omejitvena klavzula REACH:

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo).

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
EUH071	Jedko za dihalne poti.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Napoleon Grate Cleaner

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A

Razvrš anje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda izračuna

Ta varnostni list je sestavil: ChemPros B.V. | +31 (0) 858881927 | info@chemprosbv.nl