

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 1/10



Drain Clean Pearls 1000g

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Drain Clean Pearls 1000g

Artikal br.:

T407003

UFI:

VUEA-2TTE-5P0R-6SK3

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba tvari/mješavine:

Sredstvo za čišćenje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

trgovac:

NOVO-SYSTEMS d.o.o.

Josipa Lončara bb

10090 Zagreb

Croatia

Telefon: +385 (0)1 3460 911

Telefaks: +385 (0)1 3460 912

E-mail: croatia@tech-masters.eu

Web-stranica: www.tech-masters.eu/hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Nagrizanje/nadraživanje kože (Skin Corr. 1)	H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.	
Tvari ili smjese nagrizajuće za metale (Met. Corr. 1)	H290: Može nagrizati metale.	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (Eye Dam. 1)	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.	

2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti:



GHS05

Nagrizanje

Oznaka opasnosti: Opasnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 2/10



Drain Clean Pearls 1000g

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete:

Natrijev hidroksid

Upozorenja zbog fizičkih opasnosti

H290 Može nagrizati metale.

Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje

P260 Ne udisati prašinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo i zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

P305 + P351 + P338 SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Oznake obavijesti Zbrinjavanje

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje.

2.3. Ostale opasnosti

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi:

Može nagrizati metale. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5 Indeks broj: 011-002-00-6 REACH-br.: 01-2119457892-27	Natrijev hidroksid Nagriz. koža 1A (H314), Nagriz. metal 1 (H290), Ozlj. oka 1 (H318) Opasnost Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: 5% ≤ C < 100% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%	50 - 70 težinski-%
CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	Aluminij Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	1 - 5 težinski-%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podaci/informacije:

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvijesti ili koja se grči.

Ako nastupi nesvijestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja:

Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

ako dođe u dodir s kožom:

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Oprati s mnogo vode i sapuna.

Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 3/10



Drain Clean Pearls 1000g

Nakon kontakta s očima:

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.

Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon gutanja:

Isprati usta.

NE izazivati povraćanje.

Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Ugljični dioksid, Pjena, Suhi prah za gašenje, Vodena maglica

Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaznjak

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Udisanje opasnih proizvoda raspadanja (pirolizacije) može uzrokovati ozbiljnu štetu zdravlju.

Opasni produkti izgaranja:

Ugljični oksidi, Ugljični dioksid, otrovni plinovi

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kontaminiranu vodu za gašenje skupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju. Ugrožene posude hladiti mlazom raspršene vode.

Nositi samostalni aparat za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:

Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu. Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8). Ne udisati prašinu. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom. Izbjegavati dizanje prašine.

Planovi za prvu pomoć:

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene ljude držite podalje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Osobna zaštitna oprema:

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ostale informacije:

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima. Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema odjeljku 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 4/10



Drain Clean Pearls 1000g

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom. Ne udisati prašinu. Izbjegavati dizanje prašine. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Upute o općoj industrijskoj higijeni

Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje s otpornom unutarnjom oblogom. Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu. Zaštititi od vlage.

Upute o zajedničkom skladištenju:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. ne skladištiti zajedno s: Metal

Klasa skladišta (TRGS 510, Njemačka): 8B - nezapaljive nagrizajuće tvari

Ostali podatci o uvjetima skladištenja:

minimalna temperatura skladištenja: 5°C

maksimalna temperatura skladištenja: 30°C

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	Natrijev hidroksid CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5	② 2 mg/m ³
HR od 2. sij 1900.	Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	① 4 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
HR od 2. sij 1900.	Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (frakcija koju se može udisati)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 5/10



Drain Clean Pearls 1000g

8.1.2. Biološke granične vrijednosti

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	Granična vrijednost	① Parametar ② Pokusni materijal ③ Vrijeme uzimanja uzorka: ④ Napomena
BIO (HR)	Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	200 mg/L	① aluminij ② urin ③ kraj izloženosti, odnosno kraj smjene

8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
Natrijev hidroksid CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5	1 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
Natrijev hidroksid CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5	1 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	3,72 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	3,72 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3	7,9 mg/kg KW/ dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - oralni, sustavni učinci

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju/lica:

Zaštitne naočale ili zaštitne naočale (EN 166).

Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

Nositi zaštitne rukavice. (EN 374)

NBR (Nitrilni kaučuk); 0,35mm

Butil-kaučuk; 0,5mm

Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita za tijelo:

Tijekom rada nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnih puteva:

Tamo gdje uporaba može dovesti do izloženosti udisaju, preporučuju se respiratori. Tip filtra: P2

Toplinske opasnosti:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Ostale mjere zaštite:

Treba paziti da se izbjegne izravan kontakt s proizvodom, kontakt s kožom i očima, slučajno gutanje i prolivanje. Tijekom rada zabranjeno je jesti i pušiti. Potrebno je omogućiti pranje ruku tijekom pauza i kupanje u toploj vodi nakon posla. Ruke zatim treba namazati kremom za zaštitu kože.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 6/10



Drain Clean Pearls 1000g

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje: Prah

boja: bijel

Miris: karakteristika

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	① Metoda ② Napomena
pH	14	② 10%
Talište	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Ledište	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Vrelište/područje vrenja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Brzina isparavanja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Tlak pare	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Gustoća	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Gustoća zasipa	≈ 1.270 g/L	
Topljivost u vodi	koji se može miješati	

karakteristike čestica:

Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Može nagrizzati metale.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte visoke temperature i direktnu sunčevu svetlost.

10.5. Inkompatibilni materijali

jaka oksidirajuća sredstva, jake kiseline, Alkaliije, Metali

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

Moguće oslobađanje otrovnih para. Dušikovih oksida. Aluminijev oksid.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Natrijev hidroksid CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): >5 mg/L
Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3
LD₅₀ oralni: >15.900 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): >888 mg/L 4 h (Štakor)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 7/10



Drain Clean Pearls 1000g

Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrizanje/nadraživanje kože:

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - jednokratno izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - ponavljano izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Natrijev hidroksid CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5

LC₅₀: 125 mg/L 4 d (ribe, Poecilia reticulata)

EZ50: 40,4 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)

LC₅₀: 125 mg/L 4 d (ribe, Gambusia affinis (Moskito riba))

EZ50: 40,4 mg/L 2 d (ribe, slatkovodni račić)

Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3

EZ50: 40,4 mg/L 2 d (rakovi, Ceriodaphnia sp.)

Procjena/klasifikacija:

Ne postoje podaci o mješavini.

12.2. Postojanost i razgradivost

abiotička razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Biološka razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Akumulacija / Vrednovanje:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 8/10



Drain Clean Pearls 1000g

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Natrijev hidroksid CAS br.: 1310-73-2 EZ-br.: 215-185-5

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

Aluminij CAS br.: 7429-90-5 EZ-br.: 231-072-3

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Niti jedan sastojak nije uključen.

12.7. Ostali štetni učinci

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

13.2. Dodatni podaci

Uredba federalnog ministra poljoprivrede, šumarstva, okoliša i vodnog gospodarstva o izbjegavanju i recikliranju ambalažnog otpada i određenih ostataka robe (Uredba o ambalaži 2014), s izmjenama i dopunama. Opasni otpad prema Pravilniku o Popisu otpada. Pravilnik federalnog ministra poljoprivrede, šumarstva, okoliša i vodnog gospodarstva o popisu otpada (Pravilnik o popisu otpada) u važećoj verziji. Odluka 2000/532/EZ o izradi popisa otpada s kasnijim izmjenama i dopunama. Savezni zakon o održivom gospodarenju otpadom (Waste Management Act 2002 - AWG 2002), u trenutnoj verziji.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823
14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI	NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti			
 8	 8	 8	 8
14.4. Skupina pakiranja			
II	II	II	II
14.5. Opasnosti za okoliš			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
Ograničena količina (LQ): 1 kg Izuzete količine (EQ): E2 Kemmlerov-broj: 80 Klasifikacijski kod: C6 Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele: (E)	Ograničena količina (LQ): 1 kg Izuzete količine (EQ): E2 Klasifikacijski kod: C6	Specijalni propisi: - Ograničena količina (LQ): 1 kg Izuzete količine (EQ): E2 EmS: F-A, S-B	Ograničena količina (LQ): Y844 Izuzete količine (EQ): E2 Napomena: IATA Upute za pakiranje - Putnici: 859 IATA maksimalna količina - putnik: 15 kg IATA maksimalna količina - putnik: 863 IATA maksimalna količina - teret: 50 kg

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 9/10



Drain Clean Pearls 1000g

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

Dozvola:

Ne sadrži REACH kandidatsku tvar. Ne sadrži tvar navedenu u Dodatku XIV Uredbe REACH.

15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1. Upute za promjenu

Nema raspoloživih podataka

16.2. Kratice i akronimi

ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
EN	Europska norma
ERC	kategorija ispuštanja u okoliš
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
KG	tjelesna težina
LC ₅₀	Srednja smrtonosna koncentracija
LD ₅₀	Smrtonosna doza 50%
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
OSHA	Uprava za zaštitu na radu i zdravlje
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PC	Kategorija proizvoda
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations

16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 9. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2



Stranica 10/10

Drain Clean Pearls 1000g

16.4. Klasifikacija smjese i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Nagrizanje/nadraživanje kože (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.	
Tvari ili smjese nagrizajuće za metale (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Može nagrizati metale.	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.	

16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H290	Može nagrizati metale.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.