

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 1/7



Super Soak 10kg

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Super Soak 10kg

Artikal br.:

T930155

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

Nema raspoloživih podataka

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

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]

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi označivanja

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

Proizvod se ne mora označavati sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.

Oznake upozorenja: nema

Dopunske karakteristike rizika: nema

Oznake obavijesti: nema

2.3. Ostale opasnosti

Ostali štetni učinci:

Na temelju dostupnih informacija, proizvod ne sadrži nikakve PBT ili vPvB tvari u postocima $\geq 0,1\%$.

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje imaju svojstva endokrinih poremećaja u koncentraciji od $\geq 0,1\%$.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

Nije posebno potrebno. U svakom slučaju, preporučljivo je pridržavati se pravila profesionalne industrijske higijene.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 2/7



Super Soak 10kg

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

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

Mora se odabrati sredstvo za gašenje koje je najprikladnije za date okolnosti.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Nepoznato.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema raspoloživih podataka

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Osobna zaštitna oprema

Uobičajena vatrogasna odjeća, npr. B. Aparat za disanje s otvorenim krugom na komprimirani zrak (EN 137), komplet za gašenje požara (EN469), vatrogasne rukavice (EN 659) i vatrogasne čizme (HO A 29 ili A30).

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:

Nosite zaštitu za disanje u prisutnosti para ili čestica prašine u zraku. Ove se upute odnose i na nadzornike obrade i na intervencije za hitno zaustavljanje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Nema raspoloživih podataka

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mora se spriječiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje:

Zatvaranje zemljom ili inertnim materijalom. Pokupiti većinu materijala i zbrinuti ostatke mlazom vode.

Ostale informacije:

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.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

Rukovanje proizvodom samo nakon čitanja svih ostalih odjeljaka ovog sigurnosno-tehničkog lista. Mora se spriječiti rasipanje proizvoda u okoliš. Prilikom korištenja proizvoda zabranjeno je jesti, piti i pušiti. Prije ulaska u blagovaonicu potrebno je skinuti natopljenu odjeću i zaštitna sredstva.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Čuvajte proizvod u jasno označenim spremnicima. Spremnike je potrebno držati podalje od potencijalno nekompatibilnih materijala, pri čemu je potrebno uputiti na odjeljak 10.

Klasa skladišta (TRGS 510, Njemačka): 13 - Nezapaljive krutine koje se ne mogu razvrstati ni u jedan od gore navedenih razreda čuvanja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 3/7



Super Soak 10kg

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nema raspoloživih podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama. Nemojte jesti, piti, pušiti ili šmrkati na poslu. Ne udišite prašinu/dim/maglu. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Prije pauze i na kraju rada oprati ruke.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju/lica:

Nije obavezno.

Zaštitu kože:

Zaštita za ruke: Nije obavezno.

Zaštitu kože: Nije obavezno.

Zaštita dišnih puteva:

Preporučljivo je staviti masku za filtriranje koja pokriva cijelo lice tipa P, čija se klasa (1, 2 ili 3) i stvarna potreba utvrđuju ovisno o ishodu procjene rizika (ref. Norma EN 149).

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Emisije iz proizvodnih procesa, uključujući one iz ventilacijske opreme, treba provjeriti radi usklađenosti s propisima o zaštiti okoliša.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje: Prah

boja: bijel

Miris: bez mirisa

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	Nema raspoloživih podataka		
Talište	> 800 °C		
Ledište	Nema raspoloživih podataka		
Vrelište/područje vrenja	nije upotrebljivo		
Plamište	nije upotrebljivo		
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka		
Temperatura samozapaljenja	nije upotrebljivo		
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća zasipa	Nema raspoloživih podataka		
Topljivost u vodi	praktički netopiv	20 °C	
Temperatura samozapaljenja	0 °C		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 4/7



Super Soak 10kg

karakteristike čestica:

Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Zapaljive tekućine:

Ne podržava gorenje

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema posebne opasnosti od reakcije s drugim tvarima u normalnim uvjetima uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne mogu se predvidjeti nikakve opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ništa posebno. Međutim, potrebno je pridržavati se uobičajenog opreza s kemijskim proizvodima.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

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:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 5/7



Super Soak 10kg

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Prema dostupnim podacima, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na zdravlje ljudi koje treba procijeniti.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatni podaci:

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.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Prema dostupnim podacima, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na zdravlje ljudi koje treba procijeniti.

12.7. Ostali štetni učinci

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Mogućnosti obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Neočišćena ambalaža: Kontaminirani materijal za pakiranje mora se reciklirati ili zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima o gospodarenju otpadom.

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			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina pakiranja			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Opasnosti za okoliš			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 6/7



Super Soak 10kg

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:

Ograničenja za proizvod ili tvari prema Aneksu XVII Uredbe (EZ) 1907/2006 Proizvod: točka 40 Uredbe (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora za eksplozive: nije primjenjivo
Tvari prema popisu kandidata (čl. 59 REACH): Na temelju dostupnih informacija, proizvod ne sadrži nikakve SVHC tvari u postocima $\geq 0,1\%$.

Tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV REACH): Nema

Tvari koje podliježu obavijesti o izvozu Uredba (EU) 649/2012: Nema

Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji: Nema

Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji: Nema

Pregledi predostrožnosti: Podaci nisu dostupni.

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

ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
EN	Europska norma
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations

16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

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

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

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

Nema raspoloživih podataka

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. ožu 2023.

Datum ispisa: 23. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 7/7



Super Soak 10kg

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.