List sa sigurnosnim podacima

Natural Kleaner

Verzija: 2
verzija Datum: 28/10/2026
Jezik: HR
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006 (izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br 2020/878)

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI I PROIZVOĐAČA PODUZEĆA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački naziv/oznaka : Natural Kleaner, Natural Cleaner, NK2
Broj članka (korisnik) : AD05xxx.

1.2. Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene : Čistač listova dizajniran za održavanje površina listova biljaka.
Preporučeno korištenje protiv : Svaka uporaba koja nije navedena u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3.

1.3. Pojedinosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Dobavljač :
Naziv: Terra Aquatica SAS
Ulica: 4 blvd du Biopole
Poštanski broj/Mjesto: Fleurance
P.P: 32500
Zemlja: Francuska:
Telefon: 0.562060830
Web stranica: Www.terraaquatica.com
E-pošta: Info@terraaquatica.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hrvatska:
.

ODJELJAK 2: OPISI

2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

Razvrstavanje prema CLP (1272/2008/EC)
Identifikacija opasnosti: Ova smjesa nije razvrstana kao opasna.

2.2. Elementi označavanja

Elementi označavanja prema direktivi CLP ((EZ-a) br 1272/2008)
Označavanje
Piktogrami opasnosti
Signalna riječ

Obavijesti o mjerama opreza
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.
U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2. Mješavine

U skladu sa znanjem o proizvodu, nisu identificirani nanomaterijali.
Smjesa ne sadrži tvari klasificirane kao tvari vrlo visokog rizika (SVHC) od strane Europske agencije za kemikalije (ECHA) prema članku 57.
REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Ovaj proizvod ne sadrži nikakve štetne sastojke na ili iznad propisanih pragova.

Napomena

Tekst fraze i H- EUH-: vidi poglavlje 16.

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije:
Kada ste u nedoumici, ili prilikom promatranja simptoma, potražite savjet liječnika.
Nakon udisanja:
Nisu potrebne posebne mjere.
Omogućiti dotok svježeg zraka.
Nakon doticaja s kožom:
Oprati sapunom i vodom.
Nakon kontakta s očima:
U slučaju iritacije očiju posavjetovati se s oftalmologom.
Isperite odmah pažljivo i temeljito kupkom za oči ili vodom.
Nakon gutanja:
AKO SE PROGUTA: Isprati usta.
NE izazivati povraćanje.
Zaštita pružatelja prve pomoći:
Nisu potrebne posebne mjere.
Pružatelji prve pomoći: vodite računa o samozaštiti!.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji poznati simptomi i učinci opisani su na naljepnicama (vidi poglavlje 2.2) i/ili u poglavlju 11.
Simptomi:
Nema dostupnih informacija.

4.3. Obavijest o potrebnoj hitnoj medicinskoj pomoći i posebnom postupku

Bilješke za liječnika:
Liječiti simptome.

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara:
Pjena.
Prah za gašenje.
Ugljični dioksid (CO_2).
Pijesak.
Neprikladna sredstva za gašenje:
Jak mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Formiranje otrovnih plinova moguće je tijekom zagrijavanja ili u slučaju požara.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Nosite ugrađen uređaj za disanje i kemijsku zaštitnu odjeću.

Dodatne informacije

Ne udisati isparavanja i dim.
Koordinira mjere gašenja prema okolini požara.
Premjestite neoštećene spremnike iz područja neposredne opasnosti ako to može biti učinjeno sigurno.
Budite oprezni pri primjeni ugljičnog dioksida u zatvorenim prostorima. Ugljični dioksid može istisnuti kisik.
Koristite vodeni sprej za zaštitu osoblja i hlađenje ugroženih spremnika.
Odvojeno sakupite kontaminiranu vodu od gašenja požara. Nemojte dozvoliti da uđe u odvodne kanale ili površinske vode.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Osigurati da se otpad prikuplja i sadržavao.
Obuzdajte curenje ili izlijevanje unutar ormarića s prijenosnim ladicama.
Proizvod koji se razgrađuje.
Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša.

6.3. Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Počastite prikupljeni materijal na način opisan u poglavlju o zbrinjavanju otpada.
Sakupite u prikladnim i zatvorenim spremnicima za zbrinjavanje.
Absorbiranje materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
Obrišite s apsorbirajućim materijalom (npr. tkanina, tekstil).

6.4. Uputa na druga poglavlja

Sigurno postupanje: vidi poglavlje 7.
Zbrinjavanje: pogledajte poglavlje 13.
Osobna zaštitna oprema: vidi poglavlje 8.

Dodatne informacije
Nema

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje
Zaštitne mjere:
Nisu potrebne posebne mjere.
Uobičajene mjere za zaštitu od požara.
Savjeti o općoj profesionalnoj higijeni:
Operite ruke prije odmora i poslije posla.
Skinite kontaminiranu natopljenu odjeću.
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Držite spremnik dobro zatvorenim na hladnom i dobro prozračenom mjestu.
Držite/skladištite samo u originalnom spremniku.
Održavati između 5°-35°C.
Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.
Držite posudu u uspravnom položaju kako bi spriječili curenje.
Savjeti za zajedničko skladištenje:
Držite podalje od hrane, pića i hrane za kućne ljubimce.
Čuvati odvojeno od svih zapaljivih, organskih ili oksidirajućih materijala
7.3. Posebna krajnja primjena
Osim namjena navedenih u odjeljku 1.2, ne propisuju se druge specifične namjene.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri
Granice izloženosti na radnom mjestu:
Ne sadrži tvari iznad granica koncentracije utvrđenih za izloženost prilikom rada.
Biološke granične vrijednosti:
Nema dostupnih podataka
Ograničenja izloženosti pri namjenskoj uporabi:
ACGIH – Granica izloženosti: 10 mg/m³; izračunata na temelju TLV-a primjenjivog na slične lipidne tvari (tj. maglice biljnih ulja)
Napomena:
Nema dostupnih podataka
8.2. Nadzor izloženosti
Prikladan tehnički nadzor:
Vidjeti Odjeljak 7 Bez dodatnih mjera.
Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema: Nema

Zaštita za oči/lice :
Preporučuje se kako bi se izbjegli rizici prskanja.
Pogodno za zaštitu očiju:
Nosite zaštitnu opremu za oči.

Zaštita kože :
Zaštita ruku:
Preporučuje se za dugotrajno ili ponovljeno rukovanje proizvodom kako bi se izbjegle mrlje.
Vrste prikladnih rukavica:
Nosite zaštitne rukavice.
Zaštita tijela:
Prikladna zaštitna odjeća:
Nisu potrebne posebne mjere.
Laboratorijska kuta.

Zaštita dišnih organa :
Prikladnu uređaji za zaštitu dišnih puteva:
Ako tehničke mjere aeracije ili ventilacije nisu moguće ili dovoljne, može se nositi zaštita dišnih putova.
Zaštita dišnih putova:
Nosite zaštitu dišnih putova ako se stvaraju maglice ili isparenja.
Napomena:
Klasa filtra mora biti primjerena maksimalnoj koncentraciji zagađivača (plinova/pare/aerosola/čestica) koja se može postići pri rukovanju proizvodom. Ako je koncentracija prekoračena, mora se koristiti samostalni aparat za disanje.
Pridržavajte se ograničenja vijeka trajanja kako je navedeno od strane proizvođača.
Koristite samo respiratornu zaštitnu opremu s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem.

Nadzor nad izloženošću okoliša:
Nisu potrebne posebne mjere.
Kontrole izloženosti korisnika:

Nema dostupnih podataka

Dodatne informacije

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	:	Viskozna tekućina
Boja	:	Bijela
Miris	:	Neutralna
pH	:	8,65
Talište/ledište	:	Nema dostupnih podataka
Početno vrelište te raspon vrelišta	:	Nema dostupnih podataka
Plamište	:	277°C
Zapaljivost	:	Nehorivo
Gornja/donja zapaljivost ili granice eksplozivnosti	:	Nema dostupnih podataka
Tlak pare	:	Nema dostupnih podataka
Gustoća pare	:	Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća	:	0,9
Topljivost(ama)	:	Potpuno topiv
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (Log)	:	Ne primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	Nema dostupnih podataka
Temperatura raspadanja	:	Nema dostupnih podataka
Kinematička viskoznost	:	Ne primjenjivo
Topivost u drugim otapalima	:	Nema dostupnih podataka
Karakteristike čestica	:	Ne primjenjivo

9.2. Ostale sigurnosne informacije

Informacije koje se odnose na klase fizičke opasnosti

Nema dostupnih podataka

Ostale sigurnosne karakteristike

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

Nema poznatih rizika od posebnih reakcija s drugim materijalima u normalnim uvjetima korištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju pri normalnim temperaturama okoline.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne dolazi do opasnih reakcija kada se proizvod skladišti i upotrebljava u skladu s preporučenim uputama.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Kisik na visokim temperaturama (>49 °C).

10.5. Nespojivi materijali

Izbjegavajte jake kiseline, jake baze i oksidativne agense.

10.6. Opasni proizvodi dekompozicije

Nema podataka.

Dodatne informacije

Nema podataka

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

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

Akutna oralna toksičnost:

Ako se konzumira u velikim količinama, može imati laksativni učinak (nije namijenjeno ljudskoj prehrani).

Tvari:

Nema dostupnih podataka

Akutna dermalna toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema dostupnih podataka

Akutna toksičnost pri udisanju:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema dostupnih podataka

Nagrizanje/iritacija:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Ozbiljna povreda/nadražaj oka:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Osjetljivost kože:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Posebna toksičnost za određene organe (opetovana izloženost):
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Posebna toksičnost za određene organe (jednokratna izloženost):
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Kancerogenost:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Reprodukcijska toksičnost:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema
Mutagenost spolnih stanica:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Senzibilizacija do respiratornog trakta:
Proizvod nije klasificiran.
Tvari:
Nema dostupnih podataka
Dodatne informacije:
Nema dostupnih podataka

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Može potencijalno izazvati blagu proljev ako se unese u velikim količinama ili koncentriranom obliku.
Svojstva endokrinih poremećaja:
U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.
Tvari:
Nema dostupnih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Lako se razgrađuje biljkama i tlom u organske tvari.
Tvari:
Nema dostupnih podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.
Tvari:
Nema dostupnih podataka

12.4. Mobilnost u tlu

Proizvod nije ispitan.
Može se prenositi putem podzemnih voda ili površinskih otjecanja jer je potpuno topljiv.
Tvari:
Nema dostupnih podataka

12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene
Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.
12.6. Svojstva endokrinih poremećaja
U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.
12.7. Ostali štetni učinci
Nema dostupnih podataka
Dodatne ekotoksikološke informacije
Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 13: POSTUPANJE S OTPADOM

13.1. Metode obrade otpada
Proizvod/zbrinjavanje ambalaže:

Kod otpada/oznaka otpada prema EWC/AVV:
Dodjela identifikacijskih brojeva otpada/opisa otpada mora se provoditi u skladu s EEZ, specifičnim za industriju i procese.

Mogućnosti obrade otpada:

Odgovarajuće zbrinjavanje/proizvod:
Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

Odgovarajuće zbrinjavanje/pakiranje:
Nekontaminirana ambalaža mora se reciklirati ili zbrinuti.
Kontaminirano pakiranje potrebno je u potpunosti isprazniti i moguće ga je ponovno koristiti nakon odgovarajućeg čišćenja.
Ambalažu koja se ne može pravilno očistiti treba zbrinuti.
Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.
Dodatne informacije
Nema

ODJELJAK 14: PRIJEVOZ INFORMACIJE

14.1. UN broj
Proizvod nije opasan prema važećim transportnim propisima.
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u
Nije regulirano.
14.3. Klasa prometa opasnosti (ES)
Nije regulirano.
14.4. Pakiranja
Nije regulirano.
14.5. Opasnosti po okoliš
Nije regulirano.
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
Nije regulirano.
14.7. Rasuti teret prema IMO instrumentima
Nije regulirano.
Dodatne informacije
Nema

ODJELJAK 15: O PROPISIMA

15.1. Sigurnosni, zdravstveni i propisi/zakoni vezani uz okoliš specifični za tvar ili mješavinu
Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s propisom REACH, uključujući njegove izmjene i dopune: Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006.
Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s uredbom CLP, uključujući njezine izmjene: Uredba CLP br. 1272/2008.
15.2. Procjena sigurnosti kemikalija
Za tu tvar/smjesu nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.
Dobavljač nije izvršio procjenu kemijske sigurnosti za tu tvar/smjesu.
Dodatne informacije
Nema

ODJELJAK 16: OSTALO

Naznaka promjena
Odjeljak 1: Dodavanje novog trgovačkog naziva; višejezična harmonizacija informacija
Skraćenice i akronimi
Broj Chemical Abstract Service CAS.
IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
DPD Direktiva Opasna Priprema.
UN broj: broj Ujedinjeni narodi.
Ne EK: Broj Europska komisija.

ADN/ADNR: propisi o prijevozu opasnih tvari u teglenicama na plovnim putovima.
ADR/RID: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu/Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.
CLP: klasifikacija, označavanje i pakiranje.
VPvB: vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvari.

Reference i izvori literature ključni za podatke

Nema podataka.

Klasifikacija za smjese i upotrebljene evaluacijske metode u skladu s propisom (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija smjese u skladu s načinom opisanim u Uredbi (EZ) br. 1272/2008.
U skladu s ATP 18, Uredbom (EU) br. 2022/692.

Relevantni R-, H i EUH-oznake (broj i puni tekst)

Trening savjet

Odnose se na odjeljaka 4, 5, 6, 7 i 8 te letaka.

Dodatne informacije

Datum kreiranja: 05/08/2026
verzija Datum: 28/10/2026
Datum Ispis: 30/10/2026

Informacije sadržane u ovom listu s podacima o sigurnosti temelje se na našim trenutačnim saznanjima i na nacionalnim i europskim propisima. Ovaj list s podacima o sigurnosti opisuje mjere opreza vezane uz uporabu ovog proizvoda za njegovu namijenjenu svrhu; ne jamči sva svojstva proizvoda, osobito u slučaju nenamjeravane uporabe. Proizvod se ne smije koristiti ni za koju drugu svrhu osim onih navedenih u odjeljku 1. Budući da nismo upoznati s radnim uvjetima korisnika, na korisniku je odgovornost poduzeti sve potrebne mjere kako bi se pridržavao važećeg zakonodavstva za određene korisnike i izbjegao štetne učinke na zdravlje.