biztonsági adatlap

Natural Kleaner

Verziók: 2
verzió dátum: 28/10/2026
Nyelv: HU
Rendelet szerint (EC) 1907/2006 (módosított rendelet (EU) No. 2020/878)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék megnevezése : Natural Kleaner, Natural Cleaner, NK2
Cikkszám (felhasználó) : AD05xxx.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Jelentős azonosított felhasználások : Lombozat-tisztítószer a növények lombozatának ápolására.
Nem javasolt használni a következő ellen : Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy az 7.3. szakaszban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító :
Név: Terra Aquatica SAS
Utca: 4 blvd du Biopole
Irányítószám/város: Fleurance
Postafiók: 32500
Ország: Franciaország:
Telefonszám: 0.562060830
Weboldal: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36-80-201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék besorolásának megfelelően CLP (1272/2008/EK)
Veszély azonosítása: Ez a keverék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemeket az irányelvek szerint CLP ((EC) 1272/2008)
Címkézés
Veszélyt jelző piktogramok
Figyelmeztető szó

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.
Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A termékismeretnek megfelelően nanoanyagokat nem azonosítottak.
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) REACH 57. cikkeje alapján a Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) közé sorolható: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Ez a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket vagy afölött szabályozott küszöbértékeket.

Megjegyzés

Szöveges kifejezések és EU-specifikus figyelmeztető mondatok: lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:
Ha kétségei vannak, vagy ha a tünetek figyelhetők meg, orvoshoz kell fordulni.
Belégzés után:
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Gondoskodni kell friss levegőről.
Bőrrel való érintkezés után:
Mossa le vízzel és szappannal.
Szemmel való érintkezés után:
A szem irritációja esetén konzultáljon szemésszel.
Öblítse ki azonnal, óvatosan és alaposan szemmosó vagy víz segítségével.
Lenyelés után:
ESZKÖZÖK: Öblítsük ki a szájat.
TILOS hánytatni.
Az elsősegélynyújtó önvédelme:
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Elsősegélyt nyújtó: Figyeljen az önvédelemre!.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A legjelentősebb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd a 2.2 szakaszt) és/vagy a 11. szakaszban található.
Tünetek:
Nincs elérhető információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára:
Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:
Hab.
Poroltó.
Szén-dioxid (CO_2).
Homok.
Nem megfelelő oltóanyag:
Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.

További információk

Ne lélegezzük be a gőzöket és gázokat.
Koordinálja a tűzoltó intézkedéseket a tűz környezetében.
Vigye el a sérült tartályokat a veszélyes terület közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.
Legyen óvatos, ha alkalmazása a szén-dioxid zárt térben. szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.
Használja vízsugarat a személyek védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére.
A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy felszíni vizekbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítsa, hogy a hulladékot összegyűjtsék és körülhatárolják.
Szivárgás vagy kifröccsenés van a szekrényekben kivehető tálcákkal.
Biológiailag lebomló termék.
Nincs szükség különleges környezeti intézkedésekre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kinyert anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó fejezetben leírtak alapján kell kezelni.
Gyűjtse össze zárt és megfelelő hulladékgyűjtő tartályokba.
Felszívás folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő vagy univerzális kötőanyaggal).
Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. fejezetet.
Ártalmatlanítás: lásd a 13. fejezetet.
Személyi védőeszköz: lásd 8. fejezet.

További információk
nem érhető el

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Védelmi intézkedések:
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Általános tűzmegelőzési intézkedések.
Tanácsok az általános foglalkozási higiéniára:
Mosson kezet szünetek előtt és munka után.
Vegye le a szennyezett, átitatott ruházatot.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tartsa a tartályt légmentesen lezárva, száraz és jól szellőző helyen.
Csak az eredeti tartályban tartsa/tárolja.
Tartsa 5°-35°C között.
A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.
A szivárgás elkerülése érdekében tartsa a tartályt függőleges helyzetben.
Tanács az együttes tárolásra:
Tartsa távol élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől.
Tárolja távol minden éghető, szerves és oxidálható anyagtól.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül egyéb különleges felhasználási módok nem szerepelnek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi expozíciós határértékek:
Nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határérték feletti koncentrációban anyagokat.
Biológiai határértékek:
nem érhető el
Expozíciós határok rendeltetésszerű használata:
ACGIH – Expozíciós határérték: 10 mg/m³; a hasonló zsíros anyagokra (azaz növényi olajokból származó ködökre) alkalmazandó TLV alapján számított
Megjegyzés:
nem érhető el
8.2. Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Lásd a 7. szakaszt. Nincs szükség további intézkedésekre.
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: nem érhető el

Szem-és arcvédelem :
Ajánlott a kivetítési kockázatok elkerülése érdekében.
Megfelelő védőszemüveg:
Viseljen szemvédő felszerelést.

A bőr védelme :
A kéz védelme:
Ajánlott hosszan tartó vagy ismétlődő kezeléshez a termékkel, hogy elkerülje a foltokat.
Megfelelő védőkesztyű típusai:
Viseljen védőkesztyűt.
A test védelme:
Megfelelő védőruházat:
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Laborköpenyt.

Légzésvédelem :
Megfelelő légzésvédelmi készülékek:
Ha műszaki szellőztetés vagy szellőztető intézkedések nem lehetségesek vagy nem elégségesek, légzésvédő eszköz viselése javasolt.
Légzésvédő eszköz:
Köd vagy gőzök képződése esetén légzésvédő eszközt kell viselni.
Megjegyzés:
A szűrő osztályának meg kell felelnie a termék kezelése során elérhető maximális szennyezőanyag-koncentrációnak (gázok/gőzök/aeroszolok/részecskék). Ha a koncentráció túllépődik, záró légzőkészüléket kell használni.
Tartsa be a gyártó által megadott kopási határidőket.
Kizárólag olyan, négyjegyű ellenőrzési számmal ellátott, CE-jóváhagyású légzésvédő felszerelést használjon.

A környezeti expozíció elleni védekezés:
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Fogyasztói expozíció-ellenőrzések:
nem érhető el

További információk
nem érhető el

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	:	Viszkózus folyadék
Szín	:	Fehér
Szag	:	Semleges
pH	:	8,65
Olvadáspont/fagyáspont	:	nem érhető el
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nem érhető el
Lobbanáspont	:	277°C
Gyúlékonyság	:	Nem Gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	:	nem érhető el
Gőznyomás	:	nem érhető el
Gőzsűrűség	:	nem érhető el
Relatív sűrűség	:	0,9
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Teljesen Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log)	:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem érhető el
Bomlási hőmérséklet	:	nem érhető el
Kinematikai viszkozitás	:	nem alkalmazható
Oldhatóság más oldószerben	:	nem érhető el
A részecskék jellemzői	:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb biztonsági információk
A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk
nem érhető el
Egyéb biztonsági jellemzők
nem érhető el

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Nincs adat.
Nincs ismert kockázata különleges reakcióknak más anyagokkal normál használati körülmények között.
10.2. Kémiai stabilitás
A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Az ajánlott előírások betartása mellett nem lép fel veszélyes reakció az anyag kezelésekor és tárolásakor.
10.4. Kerülendő körülmények
Magas hőmérsékletű oxigén (>49 °C).
10.5. Nem összeférhető anyagok
A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.
10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nem érhető el
További információk
Nem érhető el

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut orális toxicitás:
Nagy mennyiségben fogyasztva hashajtó hatást gyakorolhat (nem emberi fogyasztásra szánt).
Anyagok:
nem érhető el
Akut toxicitás, bőrön:
A termék nincs besorolva.
Anyagok:
nem érhető el
Akut inhalációs toxicitás:
A termék nincs besorolva.
Anyagok:
nem érhető el
Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrszenzibilizáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (ismétlődő expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (egyszeri expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Rákkeltő hatás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Reprodukciós toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Csírasejt mutagenitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Szenzibilizáció a légutakra:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

További információk:

nem érhető el

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Lehetőséget nyújthat enyhe hasmenést okozni, ha nagy mennyiségben vagy koncentrált formában lenyelik.

Endokrin rendellenességek:

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagok:

nem érhető el

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A növények és a talaj által könnyen biológiailag lebontható, szerves anyagokká alakul.

Anyagok:

nem érhető el

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Lehet vízszivárgások vagy felszíni lefolyások által szállítva, mivel teljesen oldódik.

Anyagok:

nem érhető el

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.

12.6. Endokrin rendellenességek
Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások
nem érhető el

További ökotoxikológiai információk
nem érhető el

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termék/csomagolás elhelyezése:

Hulladék kódok/hulladék megnevezése az EWC/AVV alapján:
A hulladékok azonosító számának/hulladék leírásának felosztását az EEC szerint kell elvégezni, mely az iparra és a folyamatra specifikus.

Hulladékkezelés lehetőségei:

Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:
A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szakszerű ártalmatlanítás/csomag:
A nem szennyezett csomagolásokat újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.
A szennyezett csomagolást teljesen ki kell üríteni és csak megfelelő tisztítás után használható fel újra.
Csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet megfelelően tisztítani, ártalmatlanítani kell.
A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

További információk
nem érhető el

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám
A termék a vonatkozó szállítási előírások szerint nem veszélyes.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem szabályozott.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nem szabályozott.

14.4. Csomagolási csoport
Nem szabályozott.

14.5. Környezeti veszélyek
Nem szabályozott.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem szabályozott.

14.7. Tömeges szállítás az IMO-eszközök szerint
Nem szabályozott.

További információk
nem érhető el

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ezt az SDS-t a REACH rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: a REACH 1907. számú rendelet.
Ezt az SDS-t a CLP-rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: CLP 1272. számú EU-rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Ezen anyag/keverék esetében nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.
Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További információk
nem érhető el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások
Szakasz 1: Új kereskedelmi név hozzáadása; az információk többnyelvű összehangolása

Rövidítések és mozaikszavak
CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám.
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IMDG Kódex: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
DPD Veszélyes készítményekről szóló irányelv.
UN-szám: ENSZ-szám.
EK-szám: EK-jegyzékbeli azonosító szám.
ADN/ADNR: A veszélyes anyagok uszályokon vagy vízi úton történő szállítására vonatkozó szabályozás.

ADR/RID: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás/Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.
VPvB: nagyon persisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs adat.

Besorolás a keverékek és használt értékelési módszer alapján, az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

A keverék besorolása összhangban van az 1272/2008 EK Rendeletben ismertetett értékelési módszerrel.
Megfelel az ATP 18, (EU) 2022/692 rendeletnek.

Releváns R-, H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

Képzési tanácsadás

Lásd a biztonsági adatlap 4., 5., 6., 7. és 8. szakaszait.

További információk

Kiállítás időpontja: 05/08/2026
verzió dátum: 28/10/2026
nyomtatás kelte: 30/10/2026

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információk a jelenlegi ismereteinken, valamint a nemzeti és európai jogszabályokon alapulnak. Ez a biztonsági adatlap a termék rendeltetésszerű használatával kapcsolatos biztonsági óvintézkedéseket írja le; nem garantálja a termék valamennyi tulajdonságát, különösen nem rendeltetésszerű használat esetén. A terméket kizárólag az 1. szakaszban meghatározott rendeltetésszerű felhasználásra szabad használni. Mivel a felhasználó munkakörülményeit nem ismerjük, a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges intézkedést a konkrét felhasználókra vonatkozó hatályos jogszabályok betartása érdekében, valamint az egészségre gyakorolt káros hatások elkerülése érdekében.