Bezpečnostný list

Natural Kleaner

Verzia: 2
dátum verzia: 28/10/2026
Jazyk: SK
Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (v znení nariadenia (EÚ) č 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : Natural Kleaner, Natural Cleaner, NK2
Článok Nie (používateľ) : AD05xxx.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia : Čistiaci prostriedok na listy určený na údržbu listových plôch rastlín.
Odporúčané použitia proti : Akékoľvek použitie, ktoré nie je uvedené v tejto časti alebo v časti 7.3.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ :
Meno: Terra Aquatica SAS
Ulica: 4 blvd du Biopole
PSČ/Mesto: Fleurance
P.O. Box: 32500
Krajina: Francúzsko:
Telefón: 0.562060830
Webová stránka: Www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Slovensko:
+42slova (0) 12 5477 4166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (1272/2008/ES)
Identifikácia nebezpečenstiev: Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.2. Prvky označovania

Prvky označenia podľa smernice CLP ((ES) č 1272/2008)
Označovanie
Výstražné piktogramy
Signálne slovo

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.
Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesy

V súlade so znalosťou produktu neboli identifikované žiadne nanomateriály.
Zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) Európskou agentúrou pre chemické látky (ECHA) podľa článku 57 nariadenia REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné zložky na alebo nad regulovanými prahov.

Poznámka

Text viet a H EUH-: pozri kapitolu 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:
Ak si nie ste istí alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po vdýchnutí:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.
Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
Po styku s pokožkou:
Umyte mydlom a vodou.
Po zasiahnutí očí:
V prípade podráždenia očí vyhľadať očného lekára.
Okamžite dôkladne opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.
Po požití:
PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa.
Nevyvolávajte zvracanie.
Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.
Osoba poskytujúca prvú pomoc: Venujte pozornosť vlastnej ochrane!.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v označení (pozrite časť 2.2) alebo v kapitole 11.
Príznaky:
Informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára:
Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
Pena.
Hasiaci prášok.
Oxid uhličitý (CO 2).
Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky:
Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorba jedovaté plyny Pri zahriatí alebo v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Ďalšie informácie

Nevdychujte výpary a plyny.
Koordinujte požiarne opatrenia s ohľadom na okolie ohňa.
Presuňte neporušené obaly z bezprostrednej nebezpečnej oblasti, ak to možno vykonať bezpečne.
Pri použití oxidu uhličitého v uzavretých priestoroch opatrní. oxid uhličitý môže vytesniť kyslík.
Použite prúd vody na ochranu osôb a chladenie nádob.
Zozbierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby sa odpad zbieral a dal do nádob.
Obsahujú odstránenie rozliatej chemikálie vnútri skriniek s odnímateľnými zásobníkmi.
Biologicky odbúrateľný výrobok.
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia pre životné prostredie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Izolovaný materiál sa spracováva, ako je predpísané v oddiele o likvidácii odpadu.
Zbierajte v uzavretých a vhodných nádobách na zneškodnenie.
Absorbujte s materiálmi sajúcimi kvapaliny (piesok, štrk, viazač kyseliny, univerzálny viazač).
Zotrite savým materiálom (napr. utierka, vlna).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri sekciu 7.
Likvidácia: pozri kapitolu 13.
Osobné ochranné prostriedky: pozri kapitolu 8.

Ďalšie informácie
nie je k dispozícii

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Ochranné opatrenia:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.
Zvyčajná opatrenia protipožiarnej ochrany.
Pokyny o všeobecnej hygieny:
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.
Odstráňte kontaminované, nasýtené oblečenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Nádobu uchovávajte dobre uzavretú na chladnom a dobre vetranom mieste.
Uchovávajte/skladujte výlučne v pôvodnej, označenej nádobe.
Udržujte teplotu v rozmedzí 5 °C – 35 °C.
Nádobu uchovávajte dobre uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Nádobu uchovávajte vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku obsahu.
Pokyny pre spoločné skladovanie:
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Skladujte mimo dosahu horľavých, organických a oxidovateľných látok.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)
Okrem použití uvedených v bode 1.2 nie sú stanovené žiadne ďalšie špecifické použitia.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre
Limity látok v ovzduší na pracovisku:
Neobsahuje látky nad limity koncentrácie, ktorými sa stanovuje expozičný limit.
Biologické medzné hodnoty:
nie je k dispozícii
Expozičné limity na zamýšľané použitie:
ACGIH – Limitná hodnota expozície: 10 mg/m³; vypočítaná na základe hodnoty TLV platnej pre podobné lipoidné látky (t. j. mlhy z rastlinných olejov)
Poznámka:
nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície
Primerané technické kontrolné opatrenia:
Pozrite časť 7. Nie sú potrebné žiadne ďalšie opatrenia.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: nie je k dispozícii

Ochrana očí a tváre :
Odporúča sa na predchádzanie rizika striekania.
Vhodná ochrana očí:
Noste zariadenie na ochranu očí.

Ochrana kože :
Ochrana rúk:
Odporúča sa pre dlhodobé alebo opakované manipulácie s výrobkom, aby sa predišlo škvrnám.
Vhodné rukavice typu:
Používajte ochranné rukavice.
Ochrana tela:
Vhodný ochranný odev:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.
Laboratórny plášť.

Ochrana dýchacích ciest :
Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:
Ak nie je možné zabezpečiť technické opatrenia na vetranie alebo odvetranie alebo ak nie sú dostatočné, je možné použiť dýchacie ochranné prostriedky.
Dýchacie ochranné prostriedky:
V prípade tvorby hmly alebo výparov používajte dýchacie ochranné prostriedky.
Poznámka:
Trieda filtra musí zodpovedať maximálnej koncentrácii znečisťujúcich látok (plyny/pary/aerosóly/častice), ktorá môže byť dosiahnutá pri manipulácii s výrobkom.
Ak je koncentrácia prekročená, je potrebné použiť izolačné dýchacie zariadenie.
Dodržiavajte lehoty opotrebenia uvedené výrobcom.
Používajte výlučne dýchacie ochranné prostriedky s certifikáciou CE, ktoré sú označené štvormiestnym kontrolným číslom.

Kontroly environmentálnej expozície:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.
Kontroly spotrebiteľskej expozície:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Viskózna kvapalina
Farba	:	Biela
zápach	:	Neutrálna
pH	:	8,65
teplota topenia/tuhnutia	:	nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	:	277°C
Horľavosť	:	Nie Je Horľavý
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	nie je k dispozícii
tlak pár	:	nie je k dispozícii
hustota pár	:	nie je k dispozícii
relatívna hustota	:	0,9
rozpustnosť (rozpustnosti)	:	Plne Rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	nevzťahuje sa
teplota samovznietenia	:	nie je k dispozícii
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	:	nevzťahuje sa
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	:	nevzťahuje sa

9.2. Ďalšie bezpečnostné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnych nebezpečenstiev

nie je k dispozícii

Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

nie je k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

Žiadne známe riziká špecifických reakcií s inými materiálmi za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri skladovaní pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaných opatrení.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Kyslík pri vysokej teplote (>49 °C).

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhýbajte sa silným kyselinám, silným zásadám a oxidačným činidlám.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie je k dispozícii.

Ďalšie informácie

Nie je k dispozícii

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita:

Pri konzumácii vo veľkých množstvách môže mať preháňavý účinok (Nie je určené na ľudskú spotrebu).

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna kožná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna inhalačná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Poleptanie/podráždenie kože:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Vážne poškodenie očí/podráždenie:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Senzibilizácia kože:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Karcinogenita:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Reprodukčná toxicita:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Mutagenita zárodočných buniek:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Senzibilizácia dýchacích ciest:
Produkt nie je klasifikovaný.
Látky:
nie je k dispozícii
Ďalšie informácie:
nie je k dispozícii

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Môže potenciálne spôsobiť miernu hnačku, ak sa zje vo veľkom množstve alebo v koncentrovanej forme.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:
Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Látky:
nie je k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Rastlinami a pôdou sa ľahko biologicky rozkladá na organické látky.
Látky:
nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol testovaný.
Látky:
nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol testovaný.
Môže byť prenášaný infiltráciou podzemnej vody alebo povrchovým odtokom, pretože je plne rozpustný.
Látky:
nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.
12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém
Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.
12.7. Iné nepriaznivé účinky
nie je k dispozícii
Ďalšie ekotoxikologické informácie
nie je k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu
Likvidácia tovaru/balenia:

Čísla odpadu/identifikačný:
Umiestnenie identifikačných čísiel odpadov/popisu odpadu musí byť vykonané v súlade s EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

Možnosti nakladania s odpadom:

Vhodná likvidácia/produkt:
Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Vhodná likvidácia/balenie:
Neznečistené balenia musia byť recyklované alebo zlikvidované.
Kontaminované obaly musia byť úplne vyprázdnené a môže byť znovu použité až po dôkladnom vyčistení.
Balenie, ktoré nie je možné riadne vyčistiť, musí byť zlikvidované.
Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.
Ďalšie informácie
nie je k dispozícii

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN
Výrobok nie je nebezpečný podľa platných prepravných predpisov.
14.2. Správne expedičné označenie OSN
Neupravené.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu
Neupravené.
14.4. Obalová skupina
Neupravené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
Neupravené.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Neupravené.
14.7. Hromadná preprava podľa nástrojov IMO
Neupravené.
Ďalšie informácie
nie je k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením REACH vrátane jeho zmien a doplnení: Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006.
Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením CLP vrátane jeho dodatkov: Nariadenie CLP EC č. 1272/2008.
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Pre túto látku/zmes sa nevyžaduje posúdenie chemickej bezpečnosti.
Dodávateľ nevykonal žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.
Ďalšie informácie
nie je k dispozícii

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Indikácia zmien
Časť 1: Pridanie nového obchodného názvu; viacjazyčná harmonizácia informácií
Skratky
Registračné číslo CAS.
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IMDG: Medzinárodná námorná preprave nebezpečného tovaru.
DPD - Dangerous Preparation Directive - Smernica o nebezpečnej príprave.
Číslo UN: Číslo OSN.

Č. EK: Číslo Európskej komisie.
ADN/ADNR: Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných látok v člnoch na vodných cestách.
ADR/RID: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste/Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici.
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.
VPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne údaje k dispozícii.

Používa klasifikáciu zmesí a spôsob hodnotenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesi je v súlade s metódou hodnotenia uvedenej v Nariadení (ES) č 1272/2008.
Vyhovuje ATP 18, nariadenie (EÚ) č. 2022/692.

Relevantné R-, H- a EUH-viet (číslo a plný text)

Pokyny pre školenia

Pozri oddiely 4, 5, 6, 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Dátum vytvorenia: 05/08/2026
dátum verzia: 28/10/2026
dátum vydania: 30/10/2026

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste vychádzajú z našich súčasných poznatkov a z národných a európskych predpisov. Tento bezpečnostný list opisuje bezpečnostné opatrenia týkajúce sa používania tohto výrobku na určené účely; nezaručuje však všetky vlastnosti výrobku, najmä v prípade použitia na iné ako určené účely. Výrobok sa nesmie používať na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v časti 1. Keďže nepoznáme pracovné podmienky používateľa, je jeho zodpovednosťou prijať všetky potrebné opatrenia na dodržanie platných právnych predpisov pre konkrétnych používateľov a zabrániť negatívnym vplyvom na zdravie.