

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 1/11



Powercleanse 3I

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Powercleanse 3I

cikksz.:

X401003

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Tisztítószer (Kézmosó mosószer)

Releváns azonosított alkalmazások:

Termékkategóriák [PC]

PC 39: Kosmetikai szerek, testápolási termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

XINTEX Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1307

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: xintex-hu@xintex-group.com

Honlap: www.xintex-group.com/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

Figyelmeztető mondatok: nincs

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH208

(R)-p-mentha-1,8-dién; reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 2/11



Powercleanse 3I

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás:

Kozmetikai termék

Az 1223/2009 kozmetikai rendelet szerinti összetevők, INCI:

Aqua, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Olea Europaea Seed Powder, Oleic Acid, PEG-4 Rapeseedamide, Sodium Laureth Sulfate, Trideceth-5, Parfum, Sodium Hydroxide, Limonene, Acrylates Copolymer, CI77891, nátrium-szulfát, 2-Bromo-2-Nitropropán-1,3-Diol, benzil-alkohol, nátrium-klorid, metilklorizotiazolinon, metilizotiazolinon, CI 19140, CI 16255, "formaldehidet bocsát ki".

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 25155-30-0 EK sz.: 246-680-4	Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Figyelem	2,5 - < 10 Térf. %
CAS-szám: 85536-23-8 EK sz.: 617-719-6	PEG-4 repceolaj-amid Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Figyelem	2,5 - < 10 Térf. %
CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8 REACH-szám: 01-2119488639-16	Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10%	2 - < 2,5 Térf. %
CAS-szám: 69011-36-5 EK sz.: 500-241-6 REACH-szám: 01-2119976362-32	Isotridecanol, ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 10%	< 2 Térf. %
CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5 Indexszám: 601-096-00-2 REACH-szám: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dién Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Veszély M-tényező (akut): 1	< 2 Térf. %
CAS-szám: 55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	< 2 Térf. %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.

Belélegzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel öblítse le.

Szembejutás esetén:

Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 3/11



Powercleanse 3I

Lenyelés után:

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel hígítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Mechanikusan felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Nincsenek különleges követelmények.

Együtttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

További információ a raktározás körülményeiről:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 4/11



Powercleanse 3I

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	33,3 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	8,3 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,222 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,111 mg/kg	① DNEL Fogasztó ② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	4,76 mg/kg	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,0054 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,00054 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	1,8 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	1,32 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,13 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,262 mg/kg	① PNEC padló
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	3,33 mg/kg	① PNEC Másodlagos mérgezés

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Nem szükséges.

Bőrvédő:

Kézvédő: Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 5/11



Powercleanse 3I

Légzésvédő:

Nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A környezetszennyezés megelőzése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: bézs

Szag: feltűnésmentes

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	≈ 7	20 °C	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C		
Lobbanáspont	> 93 °C		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás	23 hPa	20 °C	
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	1 g/cm ³	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kinematikus viszkozitás	> 1 000 mm ² /s	40 °C	

9.2. Egyéb információk

A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes.

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal:

Nem alkalmazható

Gyúlékony gázok:

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 6/11



Powercleanse 3I

Aeroszolok:

Nem alkalmazható

Oxidáló gázok:

Nem alkalmazható

Nyomás alatti gázok:

Nem alkalmazható

Gyúlékony folyékony anyagok:

Nem alkalmazható

Gyúlékony szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Önmelegedő anyagok és keverékek:

Nem alkalmazható

Piroforos folyadékok:

Nem alkalmazható

Piroforos szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

önmelegedő anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

Oxidáló folyadékok:

Nem alkalmazható

Oxidáló szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Szerves peroxidok:

Nem alkalmazható

Fémekre korrozív hatású:

Nem alkalmazható

Deszenzibilizált robbanóanyagok:

Nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nátrium-dodecylbenzol-szulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EK sz.: 246-680-4

LD₅₀ orális: 1 150 mg/kg (Patkány)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 7/11



Powercleanse 3I

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
LD₅₀ orális: 2 000 – 5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402
Isotridecanol, ethoxylated CAS-szám: 69011-36-5 EK sz.: 500-241-6
LD₅₀ orális: 300 – 2 000 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Nyúl)
(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5
LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS-szám: 55965-84-9
ATE (orális): 100 mg/kg
ATE (dermális): 50 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 0,5 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): 0,05 mg/L
LD₅₀ orális: 64 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: 87,12 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 0,33 mg/L 4 h (Patkány)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EK sz.: 246-680-4
LC₅₀: 1 – 10 mg/L 4 d (hal, Brachydanio rerio)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 8/11



Powercleanse 3I

PEG-4 repceolaj-amid CAS-szám: 85536-23-8 EK sz.: 617-719-6

LC₅₀: 2,9 mg/L 4 d (hal)

EC₅₀: 3,8 mg/L 2 d (rákfélék) OECD 202

EC₅₀: 410 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) OECD 201

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8

EC₅₀: 1 - 10 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) OECD 202

EC₅₀: 10 - 100 mg/L 2 d (rákfélék) OECD 202

Isotridecanol, ethoxylated CAS-szám: 69011-36-5 EK sz.: 500-241-6

LC₅₀: 1 - 10 mg/L 4 d (hal)

EC₅₀: 1 - 10 mg/L 2 d (rákfélék)

EC₅₀: 1 - 10 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)

(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5

LC₅₀: 0,72 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)

EC₅₀: 0,307 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

EC₅₀: 0,32 mg/L (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC₅₀: 150 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS-szám: 55965-84-9

LC₅₀: >0,1 - 1 mg/L

EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L

EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L

Toxicitás élővizekre:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5

Log K_{OW}: 4,83

Biokoncentrációs faktor (BCF): 660

Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EK sz.: 246-680-4

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

PEG-4 repceolaj-amid CAS-szám: 85536-23-8 EK sz.: 617-719-6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Isotridecanol, ethoxylated CAS-szám: 69011-36-5 EK sz.: 500-241-6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 9/11



Powercleanse 3I

(R)-p-mentha-1,8-dién CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS-szám: 55965-84-9

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatos információkért lásd a 11. szakaszt.

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

Ivóvízveszély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Más ártalmatlanítási ajánlások:

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerek hozzáadásával.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Engedélyezések:

2012/18/EU irányelv

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.

Változat: 2

Oldal 10/11



Powercleanse 3I

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	Termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
QSAR	Mennyiségi szerkezet-aktivitási összefüggés
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. márc. 28.
Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 27.
Változat: 2



Oldal 11/11

Powercleanse 3I

Figyelmeztető mondatok	
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.