

Penta Soap

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

1.1. Termékazonosító: Penta Soap

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználásra. Kéztisztítás.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalomba hozó: Pentaclean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
+36 23 545 650 Fax: +36 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pentaclean@pentaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termékre a CLP (Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai) osztályozási kritériumai nem vonatkoznak, **mivel funkciójából következően kozmetikum**, lásd a 1272/2008/EK 1. cikk (5) bekezdése, miszerint a rendelet nem alkalmazandó a végfelhasználóknak szánt, készárucikknek minősülő kozmetikai termékekre.

A termék kozmetikum, megfelel 1223/2009/EK rendelet előírásainak; nem veszélyes keverékként kezelhető.

H mondatok: nincsenek

2.2 Címkézési elemek: nem jelölésköteles termék

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: nincs.

Összetevők/Ingredients: AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM CHLORIDE, COCAMIDE DEA, COCAMIDOPROPYL BETAINE, GLYCERIN, GLYCOL DISTEARATE, COCAMIDE MEA, LAURETH-10, PARFUM, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, PROPYLENE GLYCOL, ALGAE EXTRACT, CITRIC ACID, CI 42090.

Figyelmeztető mondat: -

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

Figyelmeztetések: Ha szembe jut, bő vízzel öblítsük ki. Fagytól, erős napfénytől óvjuk!

A termék címkézése a 1223/2009/EK, a kozmetikai rendelet előírásainak megfelelően történik.

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Penta Soap

Létrehozás dátuma: 2003. 11. 08.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 10. 11.
Verziószám: 9.

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS számEK szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
Nátrium lauriléter-szulfát (INCI)	68891-38-3 500-234-8 -	<5	Eye Dam.1, H318 Skin irrit.2, H315
Cocamidopropil Betain (INCI)	61789-40-0 931-296-8 -	<5	Eye Dam.1, H318
Cocamide DEA (INCI)	68603-42-9 931-329-6 -	<5	Eye Dam.1, H318 Skin irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

(A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők (illatanyag-kombináció, tartósítószer, pH-regulátor, sűrítő stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A fenti veszélyjelek és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Bőrrel való érintkezés után: a készítmény a kéz tisztítására lett kifejlesztve, használat után vízzel öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után: azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: A száját ki kell mosni és itassunk sok vizet a sérülttel és hívjunk orvost. Ne hánytassuk.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”.

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

Az alkalmatlan oltóanyag: nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermék: szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: egyéni védőfelszerelések, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A kiömlött terméket fel kell takarítani, mert csúszós és balesetveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

Penta Soap

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezéscsökkentés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, stb.) itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: különleges kezelést nem igényel

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti zárt csomagolásban, tűzö naptól ill. fagytól védve, max. 40°C-on, gyermekektől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kozmetikum. Kéztisztítás. A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az összetevőkre nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Kerüljük a szemmel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Személyi védőfelszerelés:

a) szem-/arcvédelem:

Rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

b) bőrvédelem

i. kézvédő:

Rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb:

Rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

c) a légutak védelme:

Rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

d) hőveszély:

Nincs adat.

Környezeti expozíció elleni védekezés:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot:

sűrű folyadék

b) Szín:

fehér

c) Szag:

kellemes illatú

d) Olvadáspont/fagyáspont: (folyáspont):

nincs meghatározva

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

nincs meghatározva

f) Tűzveszélyesség:

nem éghető

g) Felső és alsó robbanási határértékek:

a termék nem robbanásveszélyes

Penta Soap

Létrehozás dátuma: 2003. 11. 08.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 10. 11.
Verziószám: 9.

h) Lobbanáspont:	nem értelmezhető
i) Öngyulladás hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
k) pH:	4,0-7,0 (20°C-on)
l) Kinematikai viszkozitás:	nincs elérhető adat
	40°C-on: nincs elérhető adat
	100°C-on: nincs elérhető adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs meghatározva
o) Gőznyomás:	nincs elérhető adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Viszkozitás: 120 sec (átfolyási idő)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nincs

10.2. Kémiai stabilitás: normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savak, oxidálószer

10.4. Kerülendő körülmények: fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti használat esetén nem bomlik

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék kozmetikum, megfelel a 1223/2009/EK rendeletnek, a termékinformációs dokumentációval rendelkezik.

Toxicitás, kizárólag a komponensekre vonatkozó adatok:

Nátrium-lauriléter-szulfát: LD₅₀ (patkány, orális): >2000 mg/kg

LD₅₀ (patkány, dermális): >2000 mg/kg

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.

Penta Soap

Isméltlődő 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
Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék felületaktív anyagokat tartalmaz.

Ökotoxicitás az összetevőkre vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát: LC₅₀ (hal,96h): > 1 mg/l
EC₅₀ (Daphnia): > 1 mg/l
EC₅₀ (algák): > 1 mg/l

Tilos s készítményt élővizekbe, talajba és közcsatornába juttatni!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben lévő egyéb felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat

12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat

12.7 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

13.2. A termék hulladékának besorolása/hulladékulcs/EWC-kód:

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék - nem veszélyes

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: szállítás szempontjából nem veszélyes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs besorolva

14.4 Csomagolási csoport: nincs besorolva

Penta Soap

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések: nincs adat

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

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

Az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet; a 2020/878/EU rendelet. Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

A 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Hulladékkezelés: A 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról; a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről. A 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes áruk szállítása (ADR): A 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

-

Felülvizsgálat oka: a 453/2010 Európai Közösségi rendelet szerinti pontosítások.

8. felülvizsgálat oka: az adatlap a 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetése, egyéb pontosítások, sürgősségi telefonszám (1.4. szakasz)

A 2. és 3. pontnak megfelelő H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Penta Soap

Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció egymilliomod rész
ppm	
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Biztonsági adatlap



A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Létrehozás dátuma: 2003. 11. 08.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 10. 11.
Verziószám: 9.

Penta Soap

SVHC	(Substance of VeryHighConcern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív