



Biztonsági adatlap Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - jar

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - jar

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Fogorvosi felhasználásra szánt készítmény

Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Gyártó

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Felelős személy : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Dam. 1 H318

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Nátriumdokuzát

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P280 - szemvédő használata kötelező
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

EUH-mondatok :

EUH208 - p-menthan-3-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

További mondatok :

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült
A terméket gyógyászati készüléknek tekintjük, ezért nem esik címkézési kötelezettség alá

(1272/2008 EU-Rendelet 1. cikk, 5d. bekezdés).

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
títán-dioxid közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 13463-67-7 (EK-szám) 236-675-5 (REACH sz) 01-2119489379-17	< 5	Nincs osztályozva
Nátriumdokuzát	(CAS-szám) 577-11-7 (EK-szám) 209-406-4 (REACH sz) 01-2119491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
p-menthan-3-one	(CAS-szám) 10458-14-7 (EK-szám) 233-944-9	< 0,263	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Vigye a sérültet szabad levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlen érzet folytatódik.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Nagy mennyiség lenyelése esetén: Itasson sok vizet, Orvosi ellátást kell kérni. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Külön intézkedések nem kerültek meghatározásra.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid. fluorvegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Lásd a 8. szakaszt.

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
 Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. Lásd a 8. szakaszt. Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
 Higiénés intézkedések : A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsa az eredeti csomagolásban. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
 Nem összeférhető anyagok : Savak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

titán-dioxid (13463-67-7)		
EU	Helyi megnevezés	Titanium dioxide
EU	Megjegyzések:	SCOEL Recommendations (Ongoing)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.
 Kézvédelem : A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt
 Szemvédelem : Nem szükséges
 Bőr- és testvédelem : Nem szükséges
 Légutak védelme : Nem szükséges
 Egyéb információk : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony
 Külső jellemzők : Paszta.
 Szín : világoskék.
 Szag : menta.
 Szagküszöbérték : Nincs meghatározva
 pH-érték : 6,5 - 7,5
 Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nincs meghatározva
 Olvadáspont : Nincs meghatározva
 Fagyáspont : Nincs meghatározva
 Forrásponttartomány : Nincs meghatározva
 Lobbanáspont : Nincs meghatározva
 Öngyulladás hőmérséklet : Nincs meghatározva
 Bomlási hőmérséklet : Nincs meghatározva

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Nincs meghatározva
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nincs meghatározva
Relatív sűrűség	: 1,2 - 1,35 (g/ml)
Oldékonyság	: Nincs meghatározva.
Log Pow	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, kinematikus	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, dinamikus	: Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem tűzveszélyes.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő adatok : Ismereteink szerint nincs

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Inkompatibilitás nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs polimerizáció.

10.4. Kerülendő körülmények

Ismereteink szerint nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismereteink szerint nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

titán-dioxid (13463-67-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 100000 mg/kg
Propán-1,2-diol (57-55-6)	
LD50 szájon át, patkány	20000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	20800 mg/kg
Nátriumdokuzát (577-11-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 3000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg
szilícium-dioxid (7631-86-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 15000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol (89-78-1)	
LD50 szájon át, patkány	2900 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dién, d-limonén (5989-27-5)	
LD50 szájon át, patkány	4400 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000
béta-pinén (127-91-3)	
LD50 szájon át, patkány	4700 mg/kg
Geraniol (106-24-1)	
LD50 szájon át, patkány	3600 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 6,5 - 7,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 6,5 - 7,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

titán-dioxid (13463-67-7)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 óra - Daphnia magna)
Propán-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 halak 1	45760 mg/l (96 óra - szivárványos pisztráng)
EC50 Daphnia 1	34400 mg/l (48 óra - Daphnia magna)
Nátriumdokuzát (577-11-7)	
LC50 halak 1	49 mg/l LC50-96 óra - hal [mg/l]
EC50 Daphnia 1	10,3 mg/l (48 óra - Daphnia magna)
IC50 alga	39,3 mg/l (72 hours -Desmodesmus subspicatus)
szilícium-dioxid (7631-86-9)	
LC50 halak 1	5000 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 óra - Ceriodaphnia dubia)
IC50 alga	440 mg/l (IC 50, 72 óra - Selenastrum capricornutum)
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol (89-78-1)	
LC50 halak 1	96 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dién, d-limonén (5989-27-5)	
LC50 halak 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)
eugenol (97-53-0)	
LC50 halak 1	24 mg/l (96 óra - Pimephales promelas)
béta-pinén (127-91-3)	
IC50 alga	0,6 mg/l
Geraniol (106-24-1)	
LC50 halak 1	9,8 - 19,9 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - jar	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
Propán-1,2-diol (57-55-6)	
Kémiai oxigénigény (KOI)	0,67 g O ₂ /g anyag
Biológiai lebomlás	70 % BOD ₅

Nátriumdokuzát (577-11-7)	
Biológiai lebomlás	91,2 % (OECD 310 módszer)
Geraniol (106-24-1)	
Biológiai lebomlás	73 % (OECD 301D módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - jar	
Log Pow	Nincs meghatározva
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
Propán-1,2-diol (57-55-6)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	3
Log Pow	-0,3
Nátriumdokuzát (577-11-7)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	3,78
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol (89-78-1)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	69,18
Log Pow	3,3
(R)-p-menta-1,8-dién, d-limonén (5989-27-5)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	660,69
Log Pow	4,23
eugenol (97-53-0)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	11,22
Log Pow	2,27
béta-pinén (127-91-3)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	718
Log Pow	412
Geraniol (106-24-1)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	93,33
Log Pow	3,47

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - jar	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Ismereteink szerint nincs.
 Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
 Hulladékkezelési módszerek : Ne öntse a csatornába.
 Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
 Ökológia - hulladékkanyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 18 01 07 - vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám	
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak	
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

IBC-kód : Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nemzeti előírások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Utalások változásra:

A veszély azonosítása. Címkézési elemek. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk. Fizikai és kémiai tulajdonságok.

1.2	Funkció/felhasználási kategória	Eltávolítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Hozzáadva	
2.2	Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]	Módosítva	
3.2	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
9.1	Fizikai és kémiai tulajdonságok	Módosítva	

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.
 Kibocsátási dátum : 2010.09.24.
 Felülvizsgálat dátuma : 2017.04.30.
 Felváltja ezt : 20/05/2014
 Felújítás teljes felülvizsgálat : 2017.04.30.
 Verzió : 4.0
 Signature : A. Åsebø Murel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz

EUH208

-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként