



Biztonsági adatlap Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose

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 with fluoride - single dose

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

Nincs osztályozva

2.2. Címkézési elemek

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

EUH-mondatok : EUH032 - Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
EUH208 - p-menthan-3-one, transz-menthonspicaton -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 gyógyszerészeti 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 : Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. Hidrogén-fluorid.

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

Ez az anyag/keverék nem elégíti 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
titán-dioxid közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 13463-67-7 (EK-szám) 236-675-5 (REACH sz) 01-2119489379-17	1 - 5	Nincs osztályozva
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol	(CAS-szám) 89-78-1 (EK-szám) 201-939-0 (REACH sz) 01-2119456815-30	< 1,193	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
nátrium-fluorid	(CAS-szám) 7681-49-4 (EK-szám) 231-667-8 (Index-szám) 009-004-00-7 (REACH sz) 01-2119539420-47	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

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 kitétt 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. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Nagy mennyiség lenyelése esetén: Itasson sok vizet, Orvosi ellátást kell kérni. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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 : 8,2 - 8,9
 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, gázhalmazállapot) : Nem tűzveszélyes
 Gőznyomás : Nincs meghatározva
 Relatív gőznyomás 20 °C-on : Nincs meghatározva
 Relatív sűrűség : 1,25 - 1,35 (g/ml)
 Oldékonyság : Nincs meghatározva.
 Log Pow : Nincs meghatározva
 Viskozitás, kinematikus : Nincs meghatározva
 Viskozitás, 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. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Hidrogén-fluorid.

10.4. Kerülendő körülmények

Ismereteink szerint nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak.

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
(±)-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
Hexadekán-1-ol (36653-82-4)	
LD50 szájon át, patkány	5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2600 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 8,2 - 8,9
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 8,2 - 8,9
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
Ismétlődő 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)
(±)-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 with fluoride - single dose	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
Geraniol (106-24-1)	
Biológiai lebomlás	73 % (OECD 301D módszer)
Hexadekán-1-ol (36653-82-4)	
Biológiai lebomlás	0 % (OECD 301A módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose	
Log Pow	Nincs meghatározva
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
(±)-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
Hexadekán-1-ol (36653-82-4)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	56
Log Pow	6,65

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 with fluoride - single dose	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose

Ez az anyag/keverék nem elégíti 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 - hulladékhanyagok : 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:

Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk. Fizikai és kémiai tulajdonságok.

1.2	Funkció/felhasználási kategória	Eltávolítva	
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 : 2010.09.28.

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:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrradás/ bőrirritáció Kategória 2
H301	Lenyelve mérgező
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
EUH032	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
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