

OHUTUSKAART

Lascod Kromopan



Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Väljalaskekuupäev 24.03.2020

1.1. Tootetähis

Toote nimi Lascod Kromopan
Artikli nr. 60952, MD150366, MD171381

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Funktsioon Kirjeldus: Hambaravi toode. Meditsiiniseadmed.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Allkasutaja

Firma nimi Plandent Eesti OÜ
Postiaadress Madara 27
Sihtnumber 10612
Kohanimi Tallinn
Riik Estonia
Tel +372 6630 970
Veebilehekülg <http://www.plandent.ee>

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber Tel: 112
Kirjeldus: Häirekeskuse

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 2; H373

CLP klassifikatsioon, märkused

Toote märgistus on kehtestatud kooskõlas direktiiviga 93/42 meditsiiniseadmete kohta.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm (CLP)



Tunnussõnad

Hoiatus

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Muud ohud

-

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	Identifitseerimine	Klassifitseerimine	Sisu	Märkused
Diatomiit	CASi nr: 68855-54-9 EC nr.: 272-489-0 Registreerimisnumber: 01-211-9488518-22-xxxx	STOT RE2; H373	65 - 80 %	
Dipotassium hexafluorotitanate	CASi nr: 16919-27-0 EC nr.: 240-969-9 Registreerimisnumber: 01-2119978268-20-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 2,5 %	

Komponendi märkused

Ohulausete terviktekst on toodud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Sissehingamine

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Eemaldada koheselt saastunud riided ja pesta nahka vee ja seebiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuude silmadega

Loputada veega. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Sissevõtmine

Loputage suud veega. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldsümptomid ja -mõjud

Ärritab silmi.

Hiljem ilmnevad sümptomid ja mõjud

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi

Puuduvad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid

Vaht, süsinikdioksiid või kuiv pulber.

Valed tulekustutusvahendid

Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, kuna see soodustab tule levikut.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisproduktid

Süsinikdioksiid (CO₂). Süsinikmonooksiid (CO). Lämmastikugaasid (NO_x).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isiklik kaitsevarustus

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isiklikud ettevaatusabinõud

Isikukaitse, vt punkt 8. Vältida aurude sissehingamist ja nende sattumist nahale või silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjamine

Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruksioonid

Instruktsjoner for verneutstyr, se punkt 8. Instruktsjoner for avfallshåndtering, se punkt 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine

Töömeetod peaks kokkupuute minimeerima. Võimaldada kerge juurdepääs veele ja silmapesuvõimalustele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine Hoida tihedalt suletud originaalmahutis kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas.

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed) Käesoleva toote kindlaksmääratud kasutusala on täpsustatud jaos 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Identifitseerimine	Piirnormid	Aasta
Diatomiit	CASi nr: 68855-54-9		
Dipotassium hexafluorotitanate	CASi nr: 16919-27-0		

DNEL / PNEC

Aine	Diatomiit
DNEL	<p>Grupp: Töoline Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Sissehingamine - Süsteemne mõju Väärtus: 0.05 mg/m³</p> <p>Grupp: Tarbija Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Suukaudne - Süsteemne mõju Väärtus: 18.7 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Tarbija Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Sissehingamine - Süsteemne mõju Väärtus: 0.05 mg/m³</p>
Aine	Dipotassium hexafluorotitanate
DNEL	<p>Grupp: Töoline Kokkupuuteviis: Lühiajaline (akuutne) - Sissehingamine - Süsteemne mõju Väärtus: 5.2 mg/m³</p> <p>Grupp: Tarbija Kokkupuuteviis: Lühiajaline (akuutne) - Dermaalne - Süsteemne mõju Väärtus: 37.5 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Töoline Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Sissehingamine - Süsteemne mõju Väärtus: 5.2 mg/m³</p> <p>Grupp: Tarbija Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Dermaalne - Süsteemne mõju Väärtus: 37.5 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Töoline Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Sissehingamine - Lokaalne mõju Väärtus: 5.2 mg/m³</p> <p>Grupp: Töoline Kokkupuuteviis: Pikaajaline (korduv) - Dermaalne - Süsteemne mõju</p>

Väärtus: 75 mg/kg bw/day

Grupp: Töoline

Kokkupuuteviis: Lühiajaline (akuutne) - Dermaalne - Süsteemne mõju

Väärtus: 75 mg/kg bw/day

PNEC

Kokkupuuteviis: Magevesi

Väärtus: 0.131 mg/L

Kokkupuuteviis: Merevesi

Väärtus: 0.131 mg/L

Kokkupuuteviis: Pinnase

Väärtus: 19.1 mg/kg soil dw

Kokkupuuteviis: Sete

Väärtus: 0.108 mg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohutusmärgid



Ettevaatusmeetmed kokkupuute vältimiseks

Nõuetele vastavad tehnilised kontrollid

Isikukaitsevahendid valida vastavalt CEN standarditele ja koostöös isikukaitsevahendite müüjaga.

Silmade / näo kaitsmine

Nõutud omadused

Põhjendatult tõenäolise silma sattumise võimaluse korral kanda testitud kemikaalikindlaid ohutusprille.

Käte kaitsmine

Naha / käte kaitse, lühiajaline kokkupuude

Soovitatakse kasutada nitrilkindaid.

Naha kaitsmine

Sobivad kaitserõivad

Ei vaja spetsiaalseid ettevaatusabinõusid.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud

Ebapiisava ventilatsiooni või tolmu sissehingamise ohu korral kasutada sobivat tahkete osakeste filtriga (tüüp P2) hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Tahke. Pulber, tolmu.

Värvus	Valge.
Löhn	Piparmünt.
pH	Väärtus: 8 Temperatuur: 20 °C
Tihedus	Väärtus: 2300 kg/l

9.2. Muu teave

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Märkused	Ei ole teada.
----------	---------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Ei ole teada.
------------------	---------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Püsiv ettekirjutatud hoiutingimustes.
------------	---------------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Puuduvad.
-----------------------------------	-----------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused	Informatsioon ei ole.
-----------------------	-----------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Tugevad happed. Dipotassium Hexafluorotitanate
-----------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.
------------------------	--

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Aine	Diatomiit
Akuutne toksilisus	Toksilisuse liik: Akuutne Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Väärtus: > 2 000 mg/kg bw Katseloomade liigid: Rat Toksilisuse liik: Akuutne Testitud mõju: LC50 Kokkupuuteviis: Sissehingamine.

Aine	Dipotassium hexafluorotitanate
Akuutne toksilisus	Kestus: 4 h Väärtus: > 2,6 mg/L air Katseloomade liigid: Rat
	Toksilisuse liik: Akuutne Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Väärtus: 297 mg/kg bw Katseloomade liigid: rat

Kokkupuute sümptomid

Alla neelamisel	Võib ärritada ja põhjustada kõhuvalu, oksendamist ja kõhulahtisust.
Nahaga kokkupuutel	Võib põhjustada ärritust.
Sissehingamisel	Tolm võib ärritada hingamissüsteemi või kopse.
Silma sattumisel	Ärritav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Aine	Diatomiit
Mürgine toime veekeskkonnale, kalad	Väärtus: > 100 other: % v/v sat Testi kestus: 96 h Meetod: LC50
Aine	Dipotassium hexafluorotitanate
Mürgine toime veekeskkonnale, kalad	Väärtus: 51 - 340 mg/L Testi kestus: 96 h Meetod: LC50
Aine	Diatomiit
Mürgine toime veekeskkonnale, vetikad	Väärtus: > 100 other: % v/v sat Testi kestus: 72 h Meetod: EC50
Aine	Dipotassium hexafluorotitanate
Mürgine toime veekeskkonnale, vetikad	Väärtus: 0,646 mg/L Testi kestus: 72 h Meetod: EC50
Aine	Dipotassium hexafluorotitanate
Mürgine toime veekeskkonnale, koorikloomad	Väärtus: 48,2 mg/L Testi kestus: 48 h Meetod: EC50
Ökotoksilisus	Puuduvad andmed toote ökotoksilisuse kohta.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunevuse kirjeldus/hindamine	Puuduvad andmed toote lagunevuse kohta.
--	---

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine	Registreeritud andmed puuduvad.
-----------------------------	---------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	-
----------	---

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamise tulemused	Ei liigutu kehtivate EL nõuete alusel püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) aineks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) aineks.
---------------------------------	--

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave	Puuduvad.
-----------------------------	-----------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetodid kemikaalide kõrvaldamiseks	Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.
EWC jäätmekood	EWC jäätmekood: 180205 Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid Liigitatud ohtlikuks jäätteks: Jah

14. JAGU: Veonõuded

Ohtlik kaup	Ei
-------------	----

14.1. ÜRO number

Märkused	Toodet ei ole klassifitseeritud transportimise suhtes.
----------	--

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ADR/RID Muu teave

Ohu nr.	33
---------	----

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Viited (seadused/määrused)	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu. Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 102, ja muudatusi.
----------------------------	---

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
-----------------------------------	----

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loend (osad 2 ja 3).	H302 Allaneelamisel kahjulik. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
--	---

Versioon	1
----------	---

Ettevalmistatud	Mediator A/S
-----------------	--------------