

KEMIKAALI OHUTUSKAART

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 1

Koostamise kuupäev: 04.07.2011

Läbivaatamise kuupäev: 15.03.2013

Redaktsioon nr: 4

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

1.1. Toote tunnus

Toote nimetus CARE-TAB Metos System Rational kombiahju loputamine,
tootenumber MG4215796 (56.00.561, 56.00.563)

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

Aine/segude kasutamine Puhastusaine professionaalsetele kasutajatele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi Metos Oy Ab

Ahjonkaarre

FIN-05220 Kerava

Soome

Tel +358 204 394 246 veebileht www.metos.com

E-post juha.tirkkonen@metos.com, tootejuht

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon 112

2. jagu. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine CHIPi

kohaselt Xi: R36/38

Klassifitseerimine CLP

kohaselt* Eye Irrit. 2:H319; Skin Irrit. 2: H315

Kõige tähtsamad

negatiivsed mõjud Põhjustab nahaärritust ja silmakahjustusi

2.2. Märgistuselemendid

***Märgistuselemendid CLP kohaselt**

Ohulaused H315 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H319

Tunnussõnad Ohtlik

Ohupiktogramm GHS07 Söövitus



Ohukomponendid Naatriumhüdroksiid

märgistamisel Dinaatriummetasilikaat

Rasvalkoholi etoksülaad

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+352 NAHALE (või juustele) sattumise korral: võtta viivitamatult kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

[järg...]

KEMIKAALI OHUTUSKAART

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 2

P305+351+338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P301+330+331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Märgistuselemendid CHIPi kohaselt

Ohusümbolid Söövitav



Riskilaused R36/38 Põhjustab tugevat söövitust.

Ohulaused S2 Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas.

S26 Loputada nahka veega/loputada duši all. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S24/25 Silma sattumisel pesta koheselt rohke veega.

S28 Loputada nahka veega/loputada duši all

S46 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

2.3. Muud ohud

PBT: see aine ei ole identifitseeritud PBT-ainena.

3. jagu. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

SIDRUNHAPE

EINECS	CAS	CHIPi klassifikatsioon	CLP-klassifikatsioon	Protsent
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	> 20%

ÕUNHAPE

210-514-9	617-48-1	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319;Skin Irrit. 2:H315	> 20%
-----------	----------	------------	---------------------------------------	-------

ADIPIINHAPE

204-673-3	124-04-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1–5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

[järg...]

KEMIKAALI OHUTUSKAART

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 3

4. jagu. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast kokkupuudet nahaga Eemaldage kõik saastunud riided ja jalanõud, välja arvatud juhul, kui need on nahale külge kleepunud. Loputage mõjutatud nahka voolava vee all 10 minutit või kauem, kui ainet on endiselt nahal. Põletuste või mürgistussümptomite korral viige kannatanu haiglasse.

Pärast silma sattumist Peske silma voolava vee all 15 minutit. Viige kannatanu haiglasse spetsialisti juurde läbivaatusele.

Pärast allaneelamist Loputage suud veega. Kui kannatanu on teadvusel, andke talle kohe juua pool liitrit vett. Ärge kutsuge esile oksendamist. Konsulteerige arstiga.

Pärast sissehingamist Auru kogemata sissehingamisel viige kannatanu värske õhu kätte.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast kokkupuudet nahaga Kokkupuutekohas võib tekkida ärritus või valu. Võib tekkida tugev söövitavus.

Pärast silma sattumist Võib tekkida sarvkesta põletus. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

Pärast allaneelamist Huulte ümber võivad tekkida söövitavad põletushaavad. Võivad tekkida iiveldus ja kõhuvalu.

Peiteajaga / kohene mõju Pärast lühiajalist kokkupuudet on oodata kohest mõju.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kohene ravi / eriravi Ruumides peavad olema silmaloputusvahendid.

5. jagu. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusaine Ümbritseva tule kustutamiseks võib kasutada sobivaid tulekustutusvahendeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohud kokkupuutel Söövitav

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Nõuanded tuletõrjajatele Kandke autonoomset hingamisaparaati. Nahale ja silma sattumise vältimiseks kandke kaitserõivaid.

6. jagu. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

[järg...]

KEMIKAALI OHUTUSKAART

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 4

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsevahendid Ärge püüdke selle ainega seotud töid teha ilma sobivaid kaitserõivaid kandmata, vt kemikaali ohutuskaardi 8. jagu.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitsemeetmed Ärge laske kanalisatsiooni või jõgedesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusprotseduurid Peske lekkekohta rohke veega. Sobiva kasutuselt kõrvaldamise meetodi kohta saate teavet kemikaali ohutuskaardi 13. jaost.

6.4. Viited muudele jagudele

Viide muudele jagudele Vt kemikaali ohutuskaardi 8. jagu.

7. jagu. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemise nõuded Vältige otsest kontakti ainega. Tagage ruumis piisav ventilatsioon.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Ladustage jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke mahuti tihedalt suletuna.

Sobiv pakendamine Tohib hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Eriksutus(ed)

Eriksutus(ed) Andmed puuduvad.

8. jagu. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid : Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed Tagage ruumis piisav ventilatsioon.

Hingamisteede kaitsmine Hingamisteede kaitsmine ei ole vajalik.

Käte kaitsmine Kindad (leelisekindlad). Kindamaterjali läbitungimisaeg < 1 tund.

Silmade kaitsmine Tihedasti liibuvad kaitseprillid. Tagage silmaloputusvõimaluse olemasolu.

9. jagu. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek Tahke aine
Värvus Valge

[järg...]

KEMIKAALI OHUTUSKAART

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 5

Lõhn Iseloomulik lõhn
Oksüdeerumine mitteoksüdeeriv (EÜ kriteeriumide kohaselt)
Vees lahustuvus Lahustuv

Suhteline tihedus 800 g/l

pH-arv 2,5

9.2. Muu teave

Muu teave Ei rakendata.

10. jagu. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Soovitatavates transpordi- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus Tavatingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid Normaalses transpordi- ja ladustamistingimustes ohtlike reaktsioone ei esine.
Võib tekkida lagunemine, kui puutub kokku allpool loetletud tingimuste või materjalidega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Niiskus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, millega kokkupuudet tuleb vältida Happed. Metallid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Põlemisel eralduvad toksilised gaasid. Hapetega kokkupuutel vabaneb toksiline gaas.

11. jagu. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksilisuse väärtused

Mõjutusviis	Liik	Katse	Väärtus	Ühik
Õunhape	RAT	LD50	3200	mg/kg
Sidrunhape	RAT	LD50	6730	mg/kg
Adipiinhape	RAT	LD50	11000	mg/kg

Sümptomid/mõjutusviis

Pärast kokkupuudet nahaga Kokkupuutekohas võib tekkida ärritus või valu. Võivad tekkida rasked põletused.

Pärast silma sattumist Võib tekkida sarvkesta põletus. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

[järg...]

KEMIKAALI OHUTUSKAART

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 6

Pärast allaneelamist Huulte ümber võivad tekkida söövitavad põletushaavad. Võivad tekkida iiveldus ja kõhuvalu.
Peiteajaga / kohene mõju Pärast lühiajalist kokkupuudet on oodata kohest mõju.

12. jagu. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilised väärtused

Liigid	Katse	Väärtus	Ühik
Sidrunhape: <i>Leuciscus idus</i>	96H LC50	440–706	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	EC50	85	mg/l
Adipiinhape: <i>Danio rerio</i>	96H LC50	97	mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioonivõime

Bioakumulatsiooni Andmed puuduvad.
potentsiaal

12.4. Liikuvus pinnases

Mobiilsus Vees lahustuv

12.5. PBT ja vPvB hinnangute tulemused

PBT identifikaator See aine ei ole identifitseeritud PBT-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Andmed puuduvad.

13. jagu. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamistööd Pange sobivasse jäätmekonteinerisse ja viige spetsialiseeritud jäätmekogumispunkti.

Jäätmekoodi number 20 01 29

Pakendi kõrvaldamine Pärast saastusest puhastamist võib uuesti kasutada.

NB! Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmekäitlust käsitlevatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

14. jagu. Veonõuded

[järg...]

KEMIKAALI OHUTUSKAART
määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt

Lk: 7

14. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass: Ei vaja eritransporti

15. jagu. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine Tarnija ei ole aine või segu kemikaaliohutust hinnanud.

16. jagu. Muu teave

Muu teave

Muu teave Käesolev kemikaali ohutuskaart on koostatud komisjoni määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt.

*Näitab kemikaali ohutuskaardi teksti, mida on pärast viimast läbivaatamist muudetud.

Viiteandmed: kemikaali ohutuskaardid meie toormaterjalide tarnijatelt
H315 Põhjustab rasket nahasöövitust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

R36 Ärritab silmi

R36 /38 Ärritab silmi ja nahka

Õiguslik lahtiütlemine Ülaltoodud teave arvatakse olevat õige, kuid see ei tähenda, et teave oleks kõikehõlmav, ja teavet tuleks kasutada ainult juhendina. Ettevõtte ei vastuta kahju eest, mis tekib ülalnimetatud toote käitlemisel või sellega kokkupuutel.

[viimane lehekülg]

