

MATERJALI OHUTUSKAART

Casco MultiFill

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: Casco MultiFill
Toote kood: 3591
Toote kirjeldus: Pahtel.

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

Aine/segu kasutamine

Pahtel

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Sika Estonia OÜ
Peterburi tee 101
13812 Tallinn, Eesti
Tel.: +372 621 79 23
Faks.: +372 605 40 15

Vastutava isiku e-posti aadress: EHS@ee.sika.com

Kemikaali importija ja turustaja nimi ning aadress: Casco Schönox Baltics OÜ
Peterburi tee 101
13812 Tallinn, Eesti
Tel.: +372 621 79 23
Faks.: +372 605 40 15

1.4 Hädaabitelefoni number

Päästkeskuse telefoninumber: 112
Mürgistusteabekeskuse telefoni number: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/HGS].

Ei ole klassifitseeritud

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1999/45/EÜ [DPD].

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna:

Ohulaused:

Hoiatuslaused: P102- Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad märgistuse elemendid: Sisaldab segu: 5-kloor-2-metüül-4- isotiasoliin-3-oon [EC nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EC nr 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Casco MultiFill**2.3 Muud ohud**

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis:

Pole teada.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segu**

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
Dolomiit	EÜ: 240-440-2 CAS: 16389-88-1	75 - 100	Klassifitseerimata.	-
2-metüül-2H-isotiasool-3-ioon	EÜ: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0.003	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	[1]
1,2-bensisotiasool-3 (2H)-oon	EÜ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
reaktsioonimass: 5-kloor-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EC nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EC nr 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0,0005	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Vaata 16. jagu, kus eespool nimetud H-lausete täielik tekst on ära toodud.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohhtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökambas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökambas piirnormid on loetletud punktis 8.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Kokkupuude silmadega:**

Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja eemaldada need. Loputada kohe rohke veega.

Sissehingamine:

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Naha kokkupuude:

Peske vee ja seebiga.

Allaneelamine:

Allaneelamisel suurtes kogustes, pöörduda arsti poole.

Üldteave:

Ei ole saadaval.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused****Kokkupuude silmadega:**

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Väljaandmiskuupäev: 9/4/2014

Lk. 2/8

Casco MultiFill

Naha kokkupuude: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Kokkupuude silmadega: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamine: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave arstile või esmaabi andjale: Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
Spetsiifiline ravi: Spetsiifiline ravi puudub.
Ei ole saadaval.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Tulekahju korral kasutada vee pihustamist (udu) vahtu, pulbertulekustutit.
Sobimatud kustutusvahendid: Ärge kasutage veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud: Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.
Ohtlikud termilise lagunemise saadused: süsinikdioksiid (CO, CO₂), lämmastikoksiidid (NO, NO₂ jne)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsemeetmed: Ei ole kohaldatav.
Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele: Erilised vahendid pole nõutavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonaliile: Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
Päästetöötajatele: Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt 8. jagu).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool: Lasta kuivada ja koguda kokku mehaaniliselt.
Suur mahavool: Jääki absorbeerida inertse materjaliga (nt kuiva liiva, mulla) ja teisaldada keemiliste jäätmete konteinerisse.

6.4 Viited muudele jagudele: Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks: Kanda nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).
Tööhügieeninõuded: Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist.
Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

Casco MultiFill

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Hoida pakend kindlalt suletuna, kuni ollakse valmis kasutama.

7.3 Erikasutus(ed)

Soovitused:

Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused:

Ei ole saadaval.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei ole teada.

Soovitatavad seireprotseduurid:

Mitterakendatav.

Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL pole kättesaadav.

Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed:

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud.

Silmade/näo kaitse:

Kandke vedelikupritsmete eest kaitsvaid kaitseprille.

Naha kaitse

Käte kaitse:

Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid: kindad: nitril. Järgida tööandja poolt antud juhiseid ja kasutada soovitud kaitsevahendeid.

Keha kaitse:

Kandke sobivat riietust.

Hingamisteede kaitse:

Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsiline olek:

Vedel. [Pasta.]

Värvus:

Ei ole saadaval.

Lõhn:

Ei ole saadaval.

Lõhna künnis:

Ei ole saadaval.

pH:

7 kuni 8

Sulamispunkt/külmumispunkt:

Ei ole saadaval.

Väljaandmiskuupäev: 9/4/2014

Casco MultiFill

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole saadaval.
Leekpunkt:	Suletud anumad: >100°C
Aurustumiskiirus:	Ei ole saadaval.
Süttivus:	Ei ole saadaval.
Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)	Ei ole saadaval.
Ülemised/alumised süttivus või plahvatuspiirid:	Ei ole saadaval.
Aururõhk:	Ei ole saadaval.
Auru tihedus:	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus:	1.8 g/cm ³
Luhustuvus(ed):	Ei ole saadaval.
Oktanool/vesi jaotuskoefitsent:	Ei ole saadaval.
Isesüttimispunkt:	Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole saadaval.
Viskoossus:	Ei ole saadaval.
Lõhkeomadused:	Ei ole saadaval.
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave:

Muu teave puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:	Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Toode on stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Tavalistes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Akuutne toksilisus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Ärritus/söövitus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Sensibilisaator****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Mutageensus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Kantserogeensus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Reproduktiivne mürgisus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Teratogeensus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused****Sattumine silma:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Sissehingamine:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Sattumine nahale:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Allaneelamine:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid

Silma sattumisel:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamisel:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Nahale sattumisel:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Neelamisel:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Üldine:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Teratogeensus:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Vastab EÜ määrusele nr 1272/2008.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**12.3 Bioakumulatsioon**

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (KOC):** Ei ole saadaval.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Mitterakendatav.**vPvB:** Mitterakendatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITULUS**

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusvalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annab (vad)b Kokkupuute Stsenarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode****Kõrvaldamismeetodid:** Jäätmete tekkimist tuleb võimaluse korral vältida või minimeerida. Jäätmete kõrvaldamisel tuleb täita kehtivaid regionaalseid, riigisiseseid ning kohalikke seadusi ja eeskirju. Tühjad pakendid saab võtta ringlusse. Rootsis: Casco Schönox Sweden AB on liitunud REPA-süsteemiga (org-nr 556026-1876). Jäätmekäitluselast nõu küsida kohalikul ametiasutuselt. Vältida lekkinud materjali sattumist suurtes kogustes pinnasesse ja veekogudesse.**Ohtlikud jäätmed:** Ei.**Euroopa jäätmeloend (EWC):**

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Casco MultiFill**Pakkimine****Kõrvaldusmeetodid:**

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud:

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: VEONÕUDED

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Kaupade ohtlikkuse klass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.
14.6 Eriettevaatus-abinõud kasutajatele	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
Lisateave	-	-	-	-

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole saadaval.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)****XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu****Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud:

Mitterakendatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Mitterakendatav.

16. JAGU: MUU TEAVE

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid:

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
 EUH avaldus = CLP-määrus
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 RRN = REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausetega täistekst:

H301 Allaneelamisel mürgine.
 H302 Kahjulik allaneelamisel.
 H311 Nahale sattumisel mürgine.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H330 Sissehingamisel surmav.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst:

Acute Tox. 3, H301	AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 3
Acute Tox. 4, H302	AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 4
Acute Tox. 3, H311	AKUUTNE MÜRGISUS: NAHK – Kat. 3
Skin Corr. 1B, H314	NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 1B
Skin Irrit. 2, H315	NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 2
Skin Sens. 1, H317	NAHA SENSIBILISEERIMINE – Kat. 1
Eye Dam. 1, H318	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 1
Acute Tox. 2, H330	AKUUTNE TOKSILISUS: SISSEHINGAMINE – Kat. 3
Acute Tox. 3, H331	AKUUTNE TOKSILISUS: SISSEHINGAMINE – Kat. 3
Aquatic Acute 1, H400	VEE MÜRGISUS (AKUUTNE) – Kat. 1
Aquatic Chronic 1, H410	VEE MÜRGISUS (KROONILINE) – Kat. 1

Trükkimise kuupäev: 9/4/2014
**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise
kuupäev:** 9/4/2014
Eelmise väljaande kuupäev: Varasem kinnitus puudub
Versioon: 1

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.