

Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega (EL) nr 878/2020 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008
(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ja sisaldavad ainult numbrilist terminit)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017
Läbivaatamise kuupäev: 12.2024
Versioon: 3.0

Mulcol® Multicollar Slim

JAGU 1: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Toote identifikaator

Kaubanduslik nimetus **Mulcol® Multicoll Slim**
Universaalne tuletõkkemansett

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Üldine kasutamine Tulekaitsevahendid. Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Ettevõtte nimi Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
The Netherlands
Telefon +31 (0)118-726140
E-post info@mulcol.com
Veebisait www.mulcol.com

1.4. Hädaabinumber

Hädaolukorral võtke ühendust toksikoloogilise teabe saamiseks, helistage hädaabinumbril 112 või 999.
Mittehädaolukorras mürgistusteabe saamiseks Ühendkuningriik: Riiklik Mürgistusteabekeskus 0344 892 0111 (tervishoiuteenuste jaoks)
ainult spetsialistidele).

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP)

Toode ei kuulu ohumärgistuse ega klassifikatsiooni alla.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (CLP)
Ohulause Ei ole kohaldatav
Hoiatuslaused Ei ole kohaldatav

2.3 Muud ohud

Selle materjali käitlemine ja/või töötlemine võib tekitada tolmu, mis võib põhjustada silmade, naha, nina ja kurgu mehaanilist ärritust. Diisotsüanaatide suhtes tundlikustatud inimestel võivad selle toote kasutamisel tekkida allergilised reaktsioonid.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused, PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:

Andmed pole saadaval.

JAGU 3: KOOSTIS / KOOSTISOSADE TEAVE

3.2 Segud

Keemiline iseloomustus

Polüeterpolüooli ja isotsüanaatide reaktsioonisaadus lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:

Koostisaine	Nimetus	Sisu	Klassifikatsioon
EÜ nr: 203-615-4 CASi nr: 108-78-1	Melamiin (SVHC)	< 5%	Carc. 2; H351. Repr. 2; H361f. STOT RE 2; H373.

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu.

Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega (EL) nr 878/2020 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008
(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ainult numbrilise terminina)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017
Läbivaatamise kuupäev: 12.2024
Versioon: 3.0

Lisateave: Sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on kantud kandidaatinete loetellu vastavalt REACH-määruse artiklile 59: melamiin (samaväärne ohutase, millel on tõenäoline tõsine mõju inimeste tervisele (artikli 57 punkt f - inimeste tervis); samaväärne ohutase, millel on tõenäoline tõsine mõju keskkonnale (artikli 57 punkt f - keskkond))

JAGU 4: ESMAABI MEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamise korral

Viige kannatanu värske õhu kätte; vajadusel tehke kunstlikku hingamist või andke hapnikku. Ebamugavustunde korral pöörduge arsti poole.

Pärast nahaga kokkupuudet

Vahetage saastunud riided. Nahale sattumisel pesta koheselt seebi ja rohke veega. Nahareaktsioonide korral pöörduge arsti poole.

Pärast silma sattumist

Loputage silmi koheselt rohke voolava veega 10–15 minutit, hoides silmalaugusid lahti. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja kui see on lihtne teha. Jätake loputamist. Seejärel pöörduge silmaarsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputada suud. Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Selle materjali käitlemine ja/või töötlemine võib tekitada tolmu, mis võib põhjustada silmade, naha, nina ja kurgu mehaanilist ärritust.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajaduse kohta

Sümptomaatiline ravi.

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veepihusti, vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuskaalutlustel kasutada

Täisveejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib moodustada ohtlikke gaase ja aure.

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Tuletõrjute spetsiaalne kaitsevarustus Kanda hingamisaparaati ja kaitseriietust naha ja silmade kaitsmiseks.

Lisateave

Mitte lasta tulekahju kustutamiseks kasutatud veel sattuda kanalisatsiooni, pinnasesse ega veekogudesse.

JAGU 6: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra toimimine

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket. Mitte tolmu sisse hingata.

Mehaaniliseks töötlemiseks: Kanda sobivaid kaitsevahendeid. Võtta saastunud riided seljast ja pesta need enne taaskasutamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist pinnasesse, veekogudesse või kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt kokku ja panna sobivatesse jäätmemahutitesse. Lõplik puhastamine.

6.4 Viited teistele jagudele

Lisaks vaadake jagusid 8 ja 13.

Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega (EL) nr 878/2020 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008
(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ainult numbrilise terminina)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017
Läbivaatamise kuupäev: 12.2024
Versioon: 3.0

JAGU 7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud

Nõuanded ohutuks käitlemiseks

Tagada piisav ventilatsioon ja vajadusel kohalik väljatõmme.
Vältida tolmu teket. Mitte tolmu sisse hingata.
Mehaaniliseks töötlemiseks: Kanda sobivaid kaitsevahendeid.
Võtta saastunud riided seljast ja pesta need enne taaskasutamist.
Hoida töökohal käepärast silmaloputuspudelit või silmaloputusvedelikku.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud tingimused

Nõuded ladudele ja pakenditele

Hoida jahedas ja kuivas kohas. Kaitsta niiskuse eest.

Nõuanded koos ladustamise kohta

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

7.3 Konkreetne lõppkasutus

Järgige kasutusjuhendit.

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon ja/või väljatõmbesüsteem.

Isikukaitsevahendid

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamisteede kaitsmine

Tolmu tekkimisel kasutada tolumaski.
Filtriklass peab sobima toote käitlemisel tekkida võiva maksimaalse saasteaine kontsentratsiooni (gaas/aur/aerosool/osakesed) jaoks.

Käte kaitsmine

Kaitsekindad vastavalt standardile EN 374:1
Järgige kinnaste tootja juhiseid läbitungivuse ja läbimisaja kohta.

Silmade kaitse

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid vastavalt standardile EN ISO 16321-1:2022.

Kehakaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Vältida tolmu teket. Mitte sisse hingata tolmu. Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne pause ja pärast tööd.
Võtta saastunud riided seljast ja pesta need enne taaskasutamist.
Töökohal hoida silmaloputuspudelit või silmaloputusvedelikku käepärast.

Keskkonnakokkupuute ohjamine

Vt punkt 6.2 „Keskkonnakaitsemeetmed”.

Ohutuskaart

Kooskõlas määрусega (EL) nr 878/2020 ja määрусega (EÜ) nr 1272/2008
(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ja sisaldavad ainult numbrilist terminit)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017
Läbivaatamise kuupäev: 12.2024
Version: 3.0

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Füüsikaline olek temperatuuril 20 °C ja 101,3 kPa: tahke
	Vorm: Paindlik vaht, elastne
Lõhn	Andmed pole saadaval
Lõhnalävi	Andmed pole saadaval
pH väärtus	Ei ole kohaldatav
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	Andmed pole saadaval
Keemistemperatuuri algpunkt ja keemisivahemik	Andmed pole saadaval
Leekpunkt/leekpunkti vahemik	Ei ole kohaldatav
Aurustumiskiirus	Andmed pole saadaval
Süttivus	Andmed pole saadaval
Plahvatuspiirid	Andmed pole saadaval
Aururõhk	Andmed pole saadaval
Auru tihedus	Andmed pole saadaval
Tihedus	900–1350 kg/m ³
Lahustuvus	Andmed pole saadaval
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	Andmed pole saadaval
Isesüttimistemperatuur	Andmed pole saadaval
Lagunemistemperatuur	Andmed pole saadaval
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole saadaval
Plahvatusohtlikud omadused	Andmed pole saadaval
Oksüdeerivad omadused	Puudub

9.2 Muu teave

Lisateave

Andmed pole saadaval

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Vt punkt 10.3.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitavate säilitustingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nõuetekohasel käitlemisel ja ladustamisel ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta niiskuse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Pole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ladustamis- ja käitlemiseeskirjade järgimisel ei teki ohtlikke lagunemissaadusi.

Termiline lagunemine

Andmed pole saadaval.

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju

Väited tulenevad üksikute komponentide omadustest. Toote kui sellise kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge toksilisus (suukaudne): Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ATEmix arvutatud: >2000 mg/kg

Äge toksilisus (nahakaudne): Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. ATEmix arvutatud: >2000 mg/kg

Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega (EL) nr 878/2020 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008

(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ja sisaldavad ainult numbrilist terminit)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017

Läbivaatamise kuupäev: 12.2024

Version: 3.0

Äge toksilisus (sissehingamisel):

ATEmix Tolm/udu arvutatud:

Naha söövitus/ärritus:

Silmakahjustus/ärritus:

Hingamisteede sensibiliseerimine:

Naha sensibiliseerimine:

Sugurakkude mutageensus/genotoksilisus:

Kantserogeensus:

Reproduktiivtoksisilisus:

Mõju imetamisele või imetamise kaudu:

Sihtorgani suhtes toksiline (ühekordne kokkupuude):

Sihtorgani toksilisus (korduv kokkupuude)

Hingamisoht:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

>5 mg/l/4h

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

Andmete puudumine.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Andmed pole saadaval

Sümptomid

Selle materjali käitlemine ja/või töötlemine võib tekitada tolmu, mis võib põhjustada silmade, naha, nina ja kurgu mehaanilist ärritust.

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksisilisus

Lisateave

Andmed pole saadaval.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave

Andmed pole saadaval.

12.3 Bioakumuleerumispotentsiaal

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Andmed pole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused

Andmed pole saadaval.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole saadaval

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Üldine teave

Mitte lasta sattuda põhjavette, pinnavette ega kanalisatsiooni.

JAGU 13: JÄÄTMETÖÖTLUSNÕUDED

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

Toode

Jäätmekoodi number

08 04 10 = liim- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09.

Soovitus

Jäätmed utiliseerida vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega (EL) nr 878/2020 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008
(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ainult numbrilise terminina)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017
Läbivaatamise kuupäev: 12.2024
Version: 3.0

Saastunud pakend**Soovitus**

Jäätmed utiliseerida vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Saastunud pakendeid tuleb käidelda samamoodi nagu ainet ennast.

Saastumata pakendeid võib taaskasutada.

JAGU 14: VEOTEAVE**14.1 ÜRO number****ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ei ole kohaldatav.

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus ADR/RID,**IMDG, IATA-DGR:**

Piiranguteta.

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ei ole kohaldatav.

14.4 Pakendirühm**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ei ole kohaldatav.

14.5 Keskkonnaohud**Keskkonnohtlik:**

Aine/segu ei ole ÜRO tüüp määruste kriteeriumide kohaselt keskkonnohtlik.

Mere saasteaine – IMDG:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale

Ei ole ohtlik kaup käesolevate veoeskirjade tähenduses.

14.7 Transportimine lahtiselt vastavalt Marpoli II lisale ja IBC koodeksile

Andmed pole kättesaadavad.

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE 15.1 Aine või

seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid Riiklikud eeskirjad – EL liikmesriigid

Täiendavad eeskirjad, piirangud ja õiguslikud nõuded:

Sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on kantud kandidaatainete loetellu vastavalt REACH-määruse artiklile 59: melamiin.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole keemilise ohutuse hindamine vajalik.

JAGU 16: MUU TEAVE**Lisateave****2. ja 3. lõigu H-lauset sõnastus:**

H351 = Arvatavasti põhjustab vähki.

H361f = Arvatavasti kahjustab viljakust või sündimata last.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Selle dokumendi muudatused

Versiooni 3.0 tulemusel tehti olulisi muudatusi punktides 1–16, ajakohastades dokumenti vastavalt määrusele (EL) nr 878/2020.

Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega (EL) nr 878/2020 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008

(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ja sisaldavad ainult numbrilist terminit)

Väljaandmise kuupäev: 1.2017

Läbivaatamise kuupäev: 12.2024

Versioon: 3.0

Lühendid ja akronüümid:

ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveekogude veo Euroopa kokkulepe
ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
AS/NZS: Austraalia standardid/Uus-Meremaa standardid
Carc: Kantserogeensus
CAS: Keemiliste Abstraktide Teenistus
CFR: Föderaalsete määruste koodeks
CLP: klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
DMEL: Tuletatud minimaalne toimet avaldav tase
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EK: Euroopa Ühendus
EN: Euroopa standard
EQ: Erandkogused
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon – Ohtlike kaupade eeskirjad
IBC koodeks: rahvusvaheline eeskiri ohtlike kemikaale mahtlastina vedavate laevade ehituse ja seadmete kohta
IMDG kood: rahvusvaheline ohtlike kaupade meresõidu eeskiri
MARPOL: Merereostus: Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimiseks
OSHA: Tööohutuse ja tervishoiu amet
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
Repr.: Reproduktiivtoksilisus
RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
STOT RE: Sihtorgani toksilisus – korduv kokkupuude
SVHC: väga ohtlik aine
TRGS: Ohtlike ainete tehnilised eeskirjad
TSCA: Mürgiste ainete kontrolli seadus
vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Teade lugejale

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete täitmiseks. Seda ei tohiks tõlgendada tehnilise toimivuse ega konkreetsete rakenduste sobivuse garantiina.

Selle ohutuskaardi teave põhineb Mulcol International BV poolt testitud andmetel ja proovidel. Ohutuskaart on koostatud meie parimate võimete ja tolleaegsete teadmiste kohaselt. Ohutuskaart on ainult juhiseks punktis 1 nimetatud ainete/valmististe/segude ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tarbimiseks, ladustamiseks, transportimiseks ja kõrvaldamiseks.

Aeg-ajalt koostatakse uusi ohutuskaarte. Kasutada võib ainult kõige uuemaid versioone. Kui ohutuskaardil ei ole sõna-sõnalt teisiti märgitud, ei kehti teave puhtama vormi, teiste ainete segatud või protsessides kasutatavate ainete/valmististe/segude kohta.

Ohutuskaart ei sisalda kõnealuste ainete/valmististe/segude kvaliteedinõudeid. Selle ohutuskaardi juhiste järgimine ei vabasta kasutajat kohustusest võtta kõiki meetmeid, mis on ette nähtud terve mõistuse, eeskirjade ja soovitusetega või mis on tegelike asjaolude põhjal vajalikud ja/või kasulikud. Mulcol International BV ei garanteeri esitatud teabe täpsust ega ammendavust ning ei vastuta kolmandate isikute tehtud muudatuste eest.

Seda ohutuskaarti tohib kasutada ainult Euroopa Liidus, Šveitsis, Islandil, Norras, Ühendkuningriigis ja Liechtensteinis.

Igasugune kasutamine väljaspool seda ala toimub teie enda vastutusel. Kõik selle lehe intellektuaalomandi õigused kuuluvad Mulcol International BV-le ning selle levitamine ja reprodutseerimine on piiratud.