

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

1. Aine/ segu ning äriühingu/ ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi : Chem-Trend® PM-5502W

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

Aine/ segu kasutamine : Kattevahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Chem-Trend (Deutschland) GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: 0049 (0) 8142417-0
Fax.: 0049 (0) 814215884

E-maili aadress : mcm@chemtrend.de
Vastutaja/koostaja

Riiklik kontakt :

1.4 Hädaabitelefoni number

0049 (0) 8142417-1169

2. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

|| Ei ole ohtlik aine ega segu.

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärgistus:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

3. Koostis/ teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr.	Klassifikatsioon	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
-------------------	---------	------------------	------------------	------------------

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

	EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	(67/548/EMÜ)	(MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	on [%]
isopropanool	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 / 02- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3

R-lausete täistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel : Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Hoida hingamisteed vabad.
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.
- Kokkupuutel nahaga : Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde.
Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Enne jalanõude uuesti kasutamist puhastada nad hoolikalt.
- Silma sattumisel : Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Süntomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- : Kannatanu viia värske õhu kätte.
- : Suud loputada veega.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Ei ole teada.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Põlemisel toode eraldab:
Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid. Sissehingatava tolmu ja/või suitsu korral kasutada personaalset hingamisaparaati. Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda. Kasuta isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
 Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu.
 Mitte alla neelata.
 Mitte ümberpakendada.
 Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
 Need ohutusnõuded kohalduvad ka tühjadele pakenditele, sest need võivad sisaldada veel toote jääke.
 Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult.
 Vältida aurude ja udu sissehingamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis.
 Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult.
 Säilitada kuivas, külmas ja hästiventileeritud kohas.
 Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojuse käes.
 Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.
 Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
 Hoida korralikult märgistatud taaras.

7.3 Eriksutus

: Aine/segu kasutamisel tutvuda enne tehniliste juhenditega.

8. Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse
8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik	Kontrolliparameetrid	Moderniseerimata	Alused
isopropanool	67-63-0	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
isopropanool	67-63-0	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL

8.2 Kokkupuute ohjamine
Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökonnapiirnormiga sätestatud väärtusest.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitsmine : Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

respiraatorit.

- Käte kaitsmine : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.
Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Directiiv1 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga kord uuesti.
- Silmade kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166
- Hügieenimeetmed : Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja saastunud nahka.
- Kaitsemeetmed : Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Välimus : vedel
- Värv, värvus : valge
- Lõhn : ammoniaagi
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- pH : ca. 9,5
- Sulamistemperatuur/sulamis vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik : ca. 100 °C
- Leekpunkt : mitte kasutatav
- Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Aururõhk : 23 hPa, 20 °C
- Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Tihedus : 1,00 g/cm³, 20 °C
- Lahustuvus vees : täielikult segunev

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Sublimatsioonipunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Mahu tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Eraldi ei ole tingimusi esitatud.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Eraldi materjale ei ole.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : > 150°C Toksiliste pürolüüsitoodete moodustumise oht.

11. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toode**

Äge suukaudne mürgisus	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Äge mürgisus sissehingamisel	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Äge nahakaudne mürgisus	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Nahka söövitav/ärritav	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	:	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Mutageensus sugurakkudele	:	
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Kantserogeensus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Reproduktiivtoksilisus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Teratogeensus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Krooniline mürgisus	:	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Aspiratsioonitoksilisus	:	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Lisateave	:	Toodud teave põhineb komponentide ja sarnaste toodete tosilisuse uurimisest.

Komponendid, osad:**isopropanool :**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu: 5.840 mg/kg, rott
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	:	Tulemus: Äge silma ärritamine
Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	:	Hindamine: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

12. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime vetikatele	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime bakteritele	:	Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Füüsikalise-keemilise puhastus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

Komponendid, osad:

isopropanool :

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon :
See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid., See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

Komponendid, osad:

isopropanool :

Bioakumulatsioon :
Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Liikuvus : Andmed ei ole kättesaadavad
Keskonnakompartimentide vaheline levik : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ei ole andmeid keskkonnaohtlikkuse kohta.

13. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.
: Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.
Saastunud pakend : Tühje anumaid võib mätta vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

14. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Not available

15. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Autoriseerimise alla kuuluvate väga ohtlike ainete kavandatav nimekiri (Artikkel 59). : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

Suurõnnetuse ohtu puudutav seadusandlus : 96/82/EC Moderniseerima: mitte kasutatav

Chem-Trend® PM-5502W

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 11.06.2015

Trükkimise kuupäev 12.06.2015

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

16. Muu teave**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst**

R11	Väga tuleohtlik.
R36	Ärritab silmi.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

See ohutuskaart kehtib üksnes Chem-Trend Deutschlandi originaalpakendis ja originaaltähisega kaubale. Selles sisalduvale teabele kehtib autoriõigus ning seda ei tohi ilma Chem-Trend Deutschland kirjaliku loata paljundada ega muuta. Selle dokumendi edastamine on lubatud üksnes seadusega nõutavas ulatuses. Ohutuskaartide sellest erinev levitamine, eriti avalik levitamine (nt internetist allalaaditaval kujul) pole ilma kirjaliku loata lubatud. Chem-Trend Deutschland edastab oma klientidele seaduses ettenähtud korras muudetud ohutuskaarte. Kliendi kohus on edastada ohutuskaardid ja nende võimalikud muudatused oma klientidele, kaastöötajatele ja muudele toote kasutajatele. Kolmandate isikute poolt kasutajatel e antud ohutuskaartide kehtivuse eest Chem-Trend Deutschland ei vastuta. Kogu sellel ohutuskaardil sisalduv teave ja juhised on koostatud parimate teadmiste kohaselt ning põhinevad teabel, mis oli meile teada väljaandmise päeval. Andmed kirjeldavad toote puhul nõutavaid ohutusmeetmeid; need ei taga omadusi ega sobivust konkreetseks ots tarbeks ning ei ole aluseks lepingulise õigussuhte tekkele.