

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** WABCOTHYL™
- **Artikkel:** 830 702 087 4, 830 702 088 4, 830 702 089 4
- **UFI:** 0K80-SOU9-K00U-Y8MN
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Kemikaalikategooria** PC4 Jäätumisvastased ja jäätörjetooted
- **Aine/preparaadi kasutamine** Antifriis.
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Lähemat informatsiooni saab:** Teavet saab vastava riigi ülaloodud numbrite alt.
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabekeskus Berliinis: +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja inglise keel).

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07

- **Tunnussõna Ettevaatust**
- **Ohulaused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hoiatuslaused**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

(Jätub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätkub lehel 1)

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P370+P378 Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada: CO₂, kustutuspulber või veepihustus.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud**· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****· PBT:** Ei ole kohaldatav.**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****· 3.2 Segud****· Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	≥50-100%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Etaandiool ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed****· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****· Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.**· Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.**· Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast allaneelamist: Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.**· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Peapööritus

Peavalu

Peapööritus

Hingamisraskused

Teadvusetus

Iiveldus

· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**· 5.1 Tulekustutusvahendid****· Sobivad kustutusained:**

Alkoholikindel vaht

CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.**· Ohutuse seisukohalt mittedobivad kustutusained:** Vesi täisjoana**· 5.2 Aine või segu seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikmonoksiid (CO)

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätkub lehel 2)

- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:**
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
- **Tavapersonal**
Järgige ettekirjutusi kaitse kohta (punkt 7) ja isikukaitsevahendite nõudeid (punkt 8).
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Päästetöötajad**
Kaitsekindad
Nitrilkummist, NBR
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Kasutage plahvatuskindlaid aparate / inventari ja sädemekindlaid tööriistu.
Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.
Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.
Tagage lahustikindel, hermetiseeritud põrand.
Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Hoiustamisklass:** 3

(Jätkub lehelt 4)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätukub lehel 3)

 · **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

 · **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

64-17-5 Etanool

 TLV Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m³, 1000 ppm
 Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m³, 500 ppm

107-21-1 Etaandiool

 TLV Lühiajaline väärtus: 104 mg/m³, 40 ppm
 Pikaajaline väärtus: 52 mg/m³, 20 ppm
 A, 18

 · **Reguleerivad õigusaktid TLV:** Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

· DNELide

64-17-5 Etanool

Suuliselt	Tarbija – Pikaajaline - Süsteemne toime	87 mg/kg bw/day
Nahal	Töötaja – Pikaajaline - Lokaalne toime	950 mg/cm ² skin
	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	343 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Tarbija – Pikaajaline - Süsteemne toime	206 mg/kg bw/day
	Töötaja – Pikaajaline - Lokaalne toime	950 mg/m ³
	Tarbija – Pikaajaline - Süsteemne toime	114 mg/m ³
	Töötaja – Lühiajaline - Lokaalne toime	1.900 mg/m ³

· PNECide

64-17-5 Etanool

PNEC Vesi (Magevesi)	0,96 mg/l
PNEC Vesi (Merevesi)	0,79 mg/l
PNEC Sete (Magevesi)	3,6 mg/kg dw
PNEC Sete (Merevesi)	2,9 mg/kg dw
PNEC Põhi	0,63 mg/kg
PNEC Mikroorganismid (STP)	580 mg/l

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

 · **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

 · **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

 · **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

 · **Hingamisteede kaitsmine** Filter A

 · **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

 · **Kinnaste materjal** Butüülkummist, BR

 · **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

 · **Silmade/näo kaitsmine** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

 · **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

EE

(Jätukub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jät kub lehel 4)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Värv	Sinine
· Lõhn:	Alkoholitaoline
· Sulamis-/külmumispunkt:	-114 °C (Ethanol)
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	78 °C (Ethanol)
· Süttivus	Ei ole kohaldatav.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	3,5 Vol %
· Ülemine:	15 Vol %
· Leekpunkt:	18 °C
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	5 - 7
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline juures 20 °C:	1,19 mPas
· Lahustuvus	
· Vesi:	Segatav.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	-0,32 log POW (Ethanol)
· Aururõhk juures 20 °C:	59 hPa
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	0,81 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

· 9.2 Muu teave

· Välimus:	
· Kuju:	Fluud
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	410 °C
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	92,2 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

· Lõhkeained	Kehtiv
· Tuleohtlikud gaasid	Kehtiv
· Aerosoolid	Kehtiv
· Oksüdeerivad gaasid	Kehtiv
· Rõhu all olevad gaasid	Kehtiv
· Tuleohtlikud vedelikud	
· Väga tuleohtlik vedelik ja aur.	
· Tuleohtlikud tahked ained	Kehtiv
· Isereageerivad ained ja segud	Kehtiv
· Pürofoorsed vedelikud	Kehtiv
· Pürofoorsed tahked ained	Kehtiv
· Isekuumenevad ained ja segud	Kehtiv

(Jät kub lehelt 6)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätukub lehel 5)

- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Kehtiv
- **Oksüdeerivad vedelikud** Kehtiv
- **Oksüdeerivad tahked ained** Kehtiv
- **Orgaanilised peroksiidid** Kehtiv
- **Metalle söövitavad ained** Kehtiv
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Kehtiv

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Täiendav oluline teave puudub.
Kuumus, leegid ja sädemed.
Süttimisallikad.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerijatega.
Reageerib tugevate hapetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Nõuetekohase kasutamise ja eeskirjadekohase säilitamise korral ei esine.
Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	10.470 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50/4 h	117-125 ppm (Rat) (OECD 403)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätukub lehelt 7)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätkub lehel 6)

- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
 - **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
- Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Veetoksilisus:**

64-17-5 Etanool

EC50 (48 h)	5.012 mg/l (Ceriodaphnia spec.)
LC50 (96 h)	14.200 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50 (72 h)	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikumus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Nimetatud jäätmekirje numbrid on toote eeldatavast kasutamisest tulenevad soovitused.

- **Euroopa jäätmekataloog**

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED
07 07 00	peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 07 04*	muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:**

Pakendeid võidakse uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.
Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1170

(Jätkub lehelt 8)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätukub lehel 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR/RID/ADN · IMDG · IATA 	<p>1170 ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) ETHANOL</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · klass · Ohtlikkusemärged 	<p>3 Süttimisohulikud vedelikud. 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakendigrupp · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteained: 	<p>Ei</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele (Kemler): · Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): · EMS Number: · Stowage Category 	<p>Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud. 33 F-E, S-D A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega 	<p>Ei ole kohaldatav.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Lisainformatsioon: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Erandkogused (EQ) 	<p>1L Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Veo kategooria · Tunneli piirangu kood: 	<p>2 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1170 ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS, 3, II</p>

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**
- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**

(Jätukub lehelt 9)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.03.2021

Versiooni number 5.2

Läbi vaadatud: 09.03.2021

Kaubanduslik nimetus: WABCOTHYL™

(Jätkub lehel 8)

- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**
50.000 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Ohutuskaart asendab varasemat selle toote kohta esitatud versiooni 4.

- **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

- **SDS-d väljastav amet:**

Ohutuskaardid koostati koostöös keskkonnakantseleiga Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel: +49-511-228514-0.

- **Eelmiseversiooni number: 5.1**

- **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE