



Ohutuskaart

Copyright 2021, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc'i toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud, kui: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui muudatuste tegemiseks on eelnevalt saadud Meguiar's Inc.'i kirjalik nõusolek, ning kui (2) koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata ühelgi muul viisil eesmärgiga teenida seeläbi kasumit.

Dokumendirühm:	41-9772-9	Versiooni number:	1,00
Muudetud:	12/02/2021	Asendatud dokumendi kuupäev:	Esimene väljaanne.

Transpordi versiooni number: 1.00] (12/02/2021)

Ohutuskaart on koostatud REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatuste kohaselt.

AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

G210300 Meguiar's Hybrid Paint Coating Kit

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Autotööstus.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress: Benefit AS, Härgmäe 22, 13525 Tallinn

Telefon: +372 6713 270

E-post: info@benefit.ee

Veebisait: www.meguiars.ee

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt +372 794 3794)

Hädaabinumber: 112

Toode on komplekt või mitmeosaline toode, mis koosneb mitmest sõltumatult pakendatud koostisainest Iga selle koostisaine kohta on kaasas ohutuskaart. Palume koostisainete ohutuskaarte sellelt esilehelt mitte eemaldada. Selle toote koostisainete ohutuskaartide dokumendinumbrid on järgmised:

39-4498-0, 41-8348-9

VEONÕUDED

ADR/IATA/IMDG: Transporditeabe saamiseks vt komplekti koostisaineid.

KOMPLEKTI MÄRGISTUS

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP määrus nr 1272/2008

KLASSIFIKATSIOON

Aerosool, 1. kategooria – 1. aerosool; H222, H229

Ohtlik vesikeskkonnale (äge), 1. kategooria – Aquatic Acute 1; H400

Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline), 2. kategooria – Aquatic Chronic 2; H411

Ohulausete täistekstid on toodud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008

TUNNUSSÕNA ETTEVAATUST

Sümbolid

GHS02 (Leek) | GHS09 (Keskkond) |

Piktogramm



OHULAUSED

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H400

Väga mürgine veeorganismidele.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED

Üldteave:

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamine:

P210

Hoida eemal soojusallikatest, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P273

Vältida toote sattumist keskkonda.

Ladustamine:

P410 + P412

Kaitsta päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

Kasutuselt kõrvaldamine:

P501

Sisu/pakend kõrvaldada kasutuselt kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega.

Koostisainete % teadmata väärtusi vt ohutuskaardilt (www.3M.com/msds).

Märkused märgistamise kohta

Koostisosad, mis on nõutavad vastavalt määrusele 648/2004 (ei nõuta tööstuslikul märgistusel): Sisaldab: Värvaine.

Versiooni teave:

Versiooni teave puudub



Ohutuskaart

Copyright 2020, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc'i toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud, kui: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui muudatuste tegemiseks on eelnevalt saadud Meguiar's Inc.'i kirjalik nõusolek, ning kui (2) koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata ühelgi muul viisil eesmärgiga teenida seeläbi kasumit.

Dokumendirühm:	39-4498-0	Versiooni number:	1,00
Muudetud:	20.11.2020	Asendatud dokumendi kuupäev:	Esimene väljaanne.

Transpordi versiooni number: 1.00] (20/11/2020)

Ohutuskaart on koostatud REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatuste kohaselt.

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

1.1. Tootetähis

Surface Prep-Paint Inspection Spray M122 [M12201, M12206]

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala

Autotööstus.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress:	Meguiars United Kingdom Limited, 3 Lamport Court, Heartlands, Daventry, Northants, NN11 8UF
Telefon:	+44 (0)870 241 6696
E-post:	info@meguiars.co.uk
Veebisait:	www.meguiars.co.uk

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt +372 794 3794)

Hädaabinumber: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

CLP määrus nr 1272/2008

KLASSIFIKATSIOON

Materjal ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (muudetud kujul).

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008

Ei kohaldata

Märkused märgistamise kohta

Uuendatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta.

Koostisosad, mis on nõutavad vastavalt määrusele 648/2004 (ei nõuta tööstuslikul märgistusel): Sisaldab: Värvaine.

2.3. Muud ohud

Ei ole ühtegi teada.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

Koostisaine	CAS-i nr	EÜ nr	REACH-i registreerimisnumber	Massiprotsenti	Klassifikatsioon
Mitteohtlikud koostisained	segu			80–100	Aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0			1–3	Aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks

Selles jaos viidatud ohulausete täisteksti vt 16. jaost

Teavet koostisainete töökeskkonna piirnormide või PBT või vPvB oleku kohta vt ohutuskardi jagudest 8 ja 12.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hingamisteed

Vajadus esmaabi järele ei ole oodatav.

Pärast nahale sattumist

Vajadus esmaabi järele ei ole oodatav.

Pärast silma sattumist

Vajadus esmaabi järele ei ole oodatav.

Allaneelamise korral

Vajadus esmaabi järele ei ole oodatav.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vt jagu 11.1 – Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ei kohaldata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Materjal ei põle. Kasutada põlengu jaoks sobivat kustutusainet.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Sellele tootele ei ole omane ükski.

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Erikaitsemeetmeid tule tõrjujatele ei ole eeldatav.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ventileerida ala värske õhuga. Järgida teiste jagude ettevaatusabinõusid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja vahendid

Koguda leke kokku. Leke eemaldada, liikudes servadest sissepoole, katta bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise absorbendiga. Segada piisava kogus absorbendi sisse, kuni see tundub kuivana. Pidada meeles, et absorbendi lisamine ei eemalda füüsilist, tervise- ega keskkonnoahtu. Mahasattunud materjal koguda kokku võimalikult suurel määral. Asetada suletud mahutisse, mille asjaomased asutused on vedamiseks heaks kiitnud. Jäägid puhastada sobiva lahustiga, mille on valinud kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileerida ala värske õhuga. Lugeda ja järgida lahusti etiketil ja ohutuskaardil olevaid ettevaatusabinõusid. Sulgeda mahuti. Kõrvaldada kogutud materjal kasutuselt võimalikult kiiresti.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vt jagu 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida toote sattumist keskkonda. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada eemal oksüdeerivatest ainetest.

7.3. Erikasutus

Käitlemis- ja ladustamissoovitusi vt jagudest 7.1 ja 7.2. Kokkupuute ohjamise ja isikukaitsealaste soovituste kohta vt 8. jagu.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Piirnormid töökeskkonnas

Ühelegi selle ohutuskaardi 3. jaos loetletud koostisainele ei ole kehtestatud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtusi.

Bioloogiline piirnorm:

Selle ohutuskaardi 3. jaos loetletud koostisained ei sisalda bioloogilisi piirväärtusi.

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline ohje

Tehniline ohje ei ole vajalik.

8.2.2. Isikukaitsevahendid, silmade/näo kaitse

Ei ole nõutav.

Käte/naha kaitse

Kemikaalikindlaid kaitsekindaid pole vaja.

Hingamisteede kaitse

Ei ole nõutav.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus**Füüsikaline olek**

Vedelik

Värvus

Sinine

Lõhn

Iseloomulik lõhn

Lõhnalävi*Andmed ei ole kättesaadavad***pH**

3,29

Keemispunkt/-vahemik

100 °C

Sulamispunkt*Kohaldamatu***Süttivus (tahke, gaasiline)***Kohaldamatu***Plahvatusohtlikkus**

Ei ole klassifitseeritud

Oksüdeerivus

Ei ole klassifitseeritud

Leekpunkt

leekpunkt puudub.

Isesüttimistemperatuur:*Andmed ei ole kättesaadavad***Süttivuspiir (alumine):***Andmed ei ole kättesaadavad***Süttivuspiir (ülemine):***Andmed ei ole kättesaadavad***Suhteline tihedus:**

0,9984

Lahustuvus vees*Andmed ei ole kättesaadavad***Lahustuvus muudes ainetes:***Andmed ei ole kättesaadavad***Jaotustegur: n-oktaanool-vesi***Andmed ei ole kättesaadavad***Aurustumiskiirus***Andmed ei ole kättesaadavad***Auru tihedus:***Andmed ei ole kättesaadavad***Lagunemistemperatuur***Andmed ei ole kättesaadavad***Viskoossus***Andmed ei ole kättesaadavad***Tihedus**

0,9984 g/ml

9.2. Muu teave

ELi lenduvad orgaanilised ühendid*Andmed ei ole kättesaadavad***Lenduvus (%):**100 massiprotsenti [*Katsemeetod: hinnanguline*]

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Materjal võib teatud tingimustel reageerida kindlate ainetega – vt selle kohta selle jao ülejäänud punkte.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole ühtegi teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdandid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Aine**Tingimus**

Ei ole ühtegi teada.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Järgnev teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud EL-i materjaliklassifikatsiooniga ega 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on määranud konkreetsed koostisainete klassifikatsioonid. Lisaks põhinevad 11. jaos esitatud laused ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kokkupuute tunnused ja sümptomid

Katseandmete ja/või koostisainete kohta teadaoleva teabe kohaselt võivad sellel materjalil olla järgmised tervisemõjud.

Pärast sissehingamist

Puuduvad teadaolevad tervisemõjud.

Pärast nahale sattumist

Toote kasutamise ajal nahale sattumine ei põhjusta eeldatavasti olulist ärritust.

Pärast silma sattumist

Toote kasutamise ajal silma sattumine ei põhjusta eeldatavasti olulist ärritust.

Pärast allaneelamist

Puuduvad teadaolevad tervisemõjud.

Toksikoloogilised andmed

Kui mõnda 3. jaos nimetatud koostisainet ei ole järgnevas tabelis loetletud, siis kas andmed selle iseloomustuse kohta puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Äge mürgisus

Nimetus	Kokkupuute viis	Liik	Väärtus
Toode tervikuna	Suu kaudu		Andmed puuduvad; arvutuslik ATE > 5000 mg/kg
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Naha kaudu	Rott	LD50 > 2000 mg/kg
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Hingamisteed – tolm/udu (4 h)	Rott	LC50 > 5,7 mg/l
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Suu kaudu	Rott	LD50 > 5000 mg/kg

ATE = ägeda mürgisuse hinnang

Nahasöövitus/-ärritus

Nimetus	Liik	Väärtus
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Küülik	Oluline ärritus puudub.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Nimetus	Liik	Väärtus
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Küülik	Oluline ärritus puudub.

Naha sensibiliseerimine

Nimetus	Liik	Väärtus
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Meri-	Ei ole klassifitseeritud

siga

Hingamisteede sensibiliseerimine

Andmed koostisaine(te) kohta hetkel puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Mutageensus sugurakkudele

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	<i>In vitro</i>	Mutageenne toime puudub.
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	<i>In vivo</i>	Mutageenne toime puudub.

Kantserogeensus

Andmed koostisaine(te) kohta hetkel puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Reproduktiivtoksilisus**Reproduktiiv- ja/või arengumõjud**

Andmed koostisaine(te) kohta hetkel puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Sihtelund(id)**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Andmed koostisaine(te) kohta hetkel puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtelund(id)	Väärtus	Liik	Katse tulemus	Kokkupuute kestus
Propanool, 1 (või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	Suu kaudu	maks süda endokriinsüsteem Vereloome-süsteem neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1000 mg/kg päevas	4 nädalat

Hingamiskahjustuste oht

Andmed koostisaine(te) kohta hetkel puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Selle materjali ja/või selle koostisainete toksilisuse kohta lisateabe saamiseks võtke meiega ühendust ohutuskaardi esimesel leheküljel toodud aadressil või telefoninumbri.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Järgnev teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud EL-i materjaliklassifikatsiooniga ega 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on määranud konkreetseid koostisainete klassifikatsioone. Lisaks põhinevad 12. jaos esitatud laused ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja 3M-i hinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

12.1. Toksilisus

Toote katseandmed puuduvad.

Materjal	CAS-i nr	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Testi lõpp-punkt	Katse tulemus
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	> 1000 mg/l
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	111 mg/l

Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	1090 mg/l
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	1000 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Materjal	CAS-i nr	Katse liik	kestus	Katse tüüp	Katse tulemus	Protokoll
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0	Hinnanguline biolagunduvus	28 päeva	DOC-i kõrvaldamine	90% DOC-i kõrvaldamine	OECD 301F – Manomeetriline respirometria

12.3 : Bioakumulatsioonivõime

Materjal	CAS-i nr	Katse liik	kestus	Katse tüüp	Katse tulemus	Protokoll
Propanool, 1(või 2)-(2-metoksümetüüleetoksü)-, atsetaat	88917-22-0	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	0,61	Muud meetodid

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateabe saamiseks võtta ühendust tootjaga

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse PBTks või vPvBks.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave ei ole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Sisu/pakend kõrvaldada kasutuselt kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega.

Toode on klassifitseeritud tavajäätmeteks. Enne kõrvaldamist pidada nõu kõigi asjaomaste asutustega ja tutvuda asjakohaste eeskirjadega, et tagada õige klassifitseerimine. Jäätmed tuleb kõrvaldada tegevusloaga tööstusjäätmete käitlusrajatises.

Tühjad ja puhtad tootemahutid võib hävitada tavajäätmetena. Saadaolevate valikute ja nõuete kindlaksmääramiseks pidada tutvuda konkreetsete eeskirjade ja konsulteerida teenusepakujatega.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote rakendusel tarbija poolt. Kuna see on väljaspool tootja kontrolli, ei esitata toodetele pärast kasutamist jäätmekoodi. Palun vt Euroopa jäätmekoodeksit (EWC – 2000/532/CE ja muudatused), et määrata jäätmevoole õige jäätmekood. Veenduda, et järgitaks riiklikke ja/või piirkondlikke eeskirju, ja kasutada alati litsentseeritud jäätmekäitlejat

ELi jäätmekood (toode müüdüd kujul)

080112

Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

14. JAGU. Veonõuded

ADR/IATA/IMDG: Transpordipiirangud puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine/segu kohta ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt (muudetud kujul).

16. JAGU. Muu teave

Versiooni teave:

Versiooni teave puudub

LAHTIÜTLUS. Sellel ohutuskardil olev teave põhineb meie kogemustel ja on avaldamise kuupäeval meie parimate teadmiste kohaselt õige, kuid me ei vastuta selle kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud juhul, kui seda nõuab seadus). Teave ei pruugi kehtida käesolevas ohutuskardis nimetatata kasutusel või toote kasutamisel koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teostaksid oma katse, et veenduda toote sobivuses nende enda kavandatud rakendustes. Lisaks esitatakse see ohutuskart tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote Euroopa Liitu registreerinud importija, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toodete registreerimine/teavitamine, aine mahu jälgimine ja võimalik aine registreerimine.



Ohutuskaart

Copyright 2021, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc'i toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud, kui: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui muudatuste tegemiseks on eelnevalt saadud Meguiar's Inc.'i kirjalik nõusolek, ning kui (2) koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata ühelgi muul viisil eesmärgiga teenida seeläbi kasumit.

Dokumendirühm:	41-8348-9	Versiooni number:	1.02
Muudetud:	22/07/2021	Asendatud dokumendi kuupäev:	11/03/2021

Ohutuskaart on koostatud REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatuste kohaselt.

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Hybrid Spray Coating G2109 [G210906]

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Autotöööstus.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress: Benefit AS, Härgmäe 22, 13525 Tallinn
Telefon: +372 6713 270
E-post: info@benefit.ee
Veebisait: www.meguiars.ee

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabeskuse number: 16662 (välismaalt +372 794 3794)
 Hädaabinumber: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP määrus nr 1272/2008

Selle materjali tervise- ja keskkonnaklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhtudel, kui katseandmed on kättesaadavad või füüsikaline olek mõjutab klassifitseerimist. Katseandmetel või füüsilisel olekul põhinevad klassifikatsioonid on vajaduse korral märgitud allpool.

Hingamiskahjustuste ohu klassifikatsioon ei ole nõutav, kuna toode on aerosool.

KLASSIFIKATSIOON

Aerosool, 1. kategooria – 1. aerosool; H222, H229

Ohtlik vesikeskkonnale (äge), 1. kategooria – Aquatic Acute 1; H400

Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline), 2. kategooria – Aquatic Chronic 2; H411

Ohulausete täistekstid on toodud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid CLP MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008

TUNNUSSÕNA ETTEVAATUST

Sümbolid

GHS02 (Leek) | GHS09 (Keskkond) |

Piktogramm



OHULAUSED

H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED

Üldteave:

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
------	------------------------------------

Ennetamine:

P210	Hoida eemal soojusallikatest, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251	Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Ladustamine:

P410 + P412	Kaitsta päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.
-------------	---

Kasutuselt kõrvaldamine:

P501	Sisu/pakend kõrvaldada kasutuselt kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega.
------	--

24% segust koosneb tundmatu ägeda suukaudse mürgisusega koostisainetest.

Sisaldab 9% koostisaineid, mille ohud vesikeskkonnale on teadmata.

2.3. Muud ohud

Ei ole ühtegi teada.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Koostisaine	Identifikaator(id)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
Heksametiüldisiloksaan	(CAS-i nr) 107-46-0 (EÜ nr) 203-492-7	35–65	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1) Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225
propaan	(CAS-i nr) 74-98-6 (EÜ nr) 200-827-9	10–30	Veeldatud gaas, H280 Nota U
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	(EÜ nr) 927-676-8	< 6	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	(CAS-i nr) 18395-30-7 (EÜ nr) 242-272-5	1–5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	(EÜ nr) 920-901-0	< 3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Iga identifikaatori(te) veeru kirje, mis algab numbriga 6, 7, 8 või 9, on esialgne loendinumber, mille ECHA annab, kuni aine ametliku EÜ loetelu numbri avaldamiseni.

Selles jaos viidatud ohulausete täisteksti vt 16. jaost

Teavet koostisainete töökeskonna piirnordide või PBT või vPvB oleku kohta vt ohutuskardi jagudest 8 ja 12.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hingamisteed

Viia kannatanu värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole.

Pärast nahale sattumist

Pesta seebi ja veega. Tunnuste/sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Vajadus esmaabi järele ei ole oodatav.

Allaneelamise korral

Loputada suud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Puuduvad kriitilised sümptomid ja mõju. Vt jagu 11.1 – teave toksikoloogiliste mõjude kohta

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kokkupuude võib suurendada müokardi ärrituvust. Mitte manustada sümptomimeetikume, välja arvatud juhul, kui see on hädavajalik.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kasutada põlengu jaoks sobivat kustutusainet.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Sellele tootele ei ole omane ükski.

Ohtlikud lagusaadused või kõrvalsaadused

Aine

Süsinikmonooksiid
Süsinikdioksiid

Tingimus

Põlemisel
Põlemisel

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Erikaitsemeetmeid tule tõrjujatele ei ole eeldatavad.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ala evakueerida. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada ainult sädemeid mitteteketavaid tööriistu. Ventileerida ala värske õhuga. Suurte lekete või kinnistes ruumides toimunud lekete korral tagada aurude hajutamiseks või väljatõmbamiseks mehaaniline ventilatsioon, mis on kooskõlas hea tööstushügieeni tavaga. Hoiatus! Mootor võib olla süüteallikas ja võib lekkepiirkonnas süttivate gaaside või aurude põlemise või plahvatuse põhjustada. Füüsiliste ja tervisega seotud ohtude, hingamisteede kaitse, ventilatsiooni ja isikukaitsevahendite kohta vt lisateavet ohutuskardi teistest jagudest.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja vahendid

Koguda leke kokku. Leke eemaldada, liikudes servadest sissepoole, katta bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise absorbendiga. Segada piisava kogus absorbendi sisse, kuni see tundub kuivana. Pidada meeles, et absorbendi lisamine ei eemalda füüsilist, tervise- ega keskkonnoahtu. Mahasattunud materjal koguda kokku võimalikult suurel määral, kasutades sädemeid mitte tekitavaid tööriistu. Asetada suletud mahutisse, mille asjaomased asutused on vedamiseks heaks kiitnud. Jäägid puhastada sobiva lahustiga, mille on valinud kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileerida ala värske õhuga. Lugeda ja järgida lahusti etiketil ja ohutuskardil olevaid ettevaatusabinõusid. Sulgeda mahuti. Kõrvaldada kogutud materjal kasutuselt võimalikult kiiresti.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vt jagu 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihuse sissehingamist. Vältida toote sattumist silma, nahale ja riietele. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta end hoolikalt. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

hoida hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Ladustada eemal oksüdeerivatest ainetest.

7.3. Erikasutus

Käitlemis- ja ladustamissoovitusi vt jagudest 7.1 ja 7.2. Kokkupuute ohjamise ja isikukaitsealaste soovituste kohta vt 8. jagu.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Piirnormid töökeskkonnas

Kui mõnda 3. jaos nimetatud koostisainet ei ole alltoodud tabelis loetletud, ei ole andmed selle koostisaine jaoks töökeskkonnas kehtestatud piirnormide kohta kättesaadavad.

Koostisaine	CAS-i nr	Agentuur	Piirangu liik	Lisamärkused
-------------	----------	----------	---------------	--------------

propaan	74-98-6	UK HSC	Piirväärtust pole määratud:	lämmatav
---------	---------	--------	-----------------------------	----------

UK HSC: Ühendkuningriigi tervise- ja ohutuskomisjon
TWA: ajaga kaalutud keskmine piirnorm
STEL: Lühiajalise kokkupuute piirnorm
CEIL: ülemmäär

Bioloogiline piirnorm:

Selle ohutuskaardi 3. jaos loetletud koostisained ei sisalda bioloogilisi piirväärtusi.

Soovitavad seiremeetmed: teavet soovitatavate seireprotseduuride kohta saate asutusest Indust. Inspect./Ministry (IE)

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline ohje

Kasutada üldist kontsentratsiooni vähendavat ventilatsiooni ja/või kohtväljatõmbeventilatsiooni, et hoida kontsentratsioonid õhus asjaomastest piirnormidest allpool ja/või piirata kokkupuudet tolmu/gaasiga/uduga/aurudega/pihusega. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid, silmade/näo kaitse

Kasutada kokkupuute hindamise tulemuste alusel valitud silmade/näo kaitsevahendeid kokkupuute vältimiseks. Soovitavad on järgmised silmade/näo kaitsevahendid:

Täielik näokaitse.

Kaudse ventilatsiooniga kaitseprillid.

Kohaldatavad normid/standardid

Kasutada EN 166-le vastavat silmade/näo kaitset

Käte/naha kaitse

Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal valida ja kasutada asjakohaste kohalike standardite kohaselt heakskiidetud kindaid ja/või kaitseriietust, et vältida kokkupuudet nahaga. Valik peaks põhinema kasutusteguritel, nagu kokkupuute tasemed, aine või segu kontsentratsioon, sagedus ja kestus, füüsilised raskused, nagu äärmuslikud temperatuurid, ja muud tingimused. Sobivate kinnaste/kaitseriietuse valimiseks pidada nõu kinnaste ja/või kaitseriietuse tootjaga.

Soovitame kasutada järgmistest materjalidest valmistatud kindaid:

Materjal	Paksus (mm)	Läbimisaeg
Fluoroelastomeer	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad
Nitriilkumm.	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad

Kohaldatavad normid/standardid

Kasutada EN 374 järgi katsetatud kindaid

Hingamisteede kaitse

Respiraatori vajalikkuse kindlaksmääramiseks võib olla vajalik kokkupuute hindamine. Kui respiraator on vajalik, kasutada respiraatorit täieliku hingamisteede kaitse programmi osana. Sissehingamisel tekkiva kokkupuute vähendamiseks valida kokkupuute hindamise tulemuste alusel üks järgmistest respiraatoritüüpidest:

Nägu osaliselt või täielikult kattev õhuga varustav respiraator, mis sobib orgaaniliste aurude ja tahkete osakeste eest kaitsmiseks. Nägu osaliselt või täielikult kattev õuga varustav respiraator

Konkreetses rakenduses jaoks sobivuse kohta küsimiseks võtta ühendust respiraatoritootjaga.

Kohaldatavad normid/standardid

Kasutada standardile EN 140 või EN 136 vastavat respiraatorit

Kasutada respiraatorit, mis vastab standardile EN 140 või EN 136: filtritüübid A ja P

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Valge
Lõhn	Lahusti
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamispunkt/külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt/-vahemik	93,3 °C
Süttivus (tahke, gaasiline)	Kohaldamatu
Süttivuspiir (alumine):	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuspiir (ülemine):	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	4,4 °C [Katsemeetod: hinnanguline]
Isesüttimistemperatuur:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	aine/segul on mittelahustuv (vees)
Kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus muudes ainetes:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur: n-oktaanol-vesi	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus:	1
Auru suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2. Muu teave

9.2.2 Muud ohutusomadused

ELi lenduvad orgaanilised ühendid	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Lenduvus (%):	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Materjal võib teatud tingimustel reageerida kindlate ainetega – vt selle kohta selle jao ülejäänud punkte.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole ühtegi teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdandid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Aine

Ei ole ühtegi teada.

Tingimus

Põlemisel tekkivate ohtlike lagusaaduste kohta vaadake punkti 5.2.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Järgnev teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud EL-i materjaliklassifikatsiooniga ega 3. jaos esitatud koostisainete klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on määranud konkreetsed koostisainete klassifikatsioonid. Lisaks põhinevad 11. jaos esitatud laused ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Kokkupuute tunnused ja sümptomid

Katseandmete ja/või koostisainete kohta teadaoleva teabe kohaselt võivad sellel materjalil olla järgmised tervisemõjud.

Pärast sissehingamist

Hingamisteede ärritus: tunnused/sümptomid võivad olla köha, aevastamine, vesine nohu, peavalu, hääle kähedus ning nina- ja kurguvalu. Võib põhjustada täiendavaid tervisemõjusid (vt allpool).

Pärast nahale sattumist

Kerge nahaärritus: tunnused/sümptomid võivad hõlmata lokaalset punetust, turset, sügelust ja kuivust.

Pärast silma sattumist

Toote kasutamise ajal silma sattumine ei põhjusta eeldatavasti olulist ärritust.

Pärast allaneelamist

Seedetrakti ärritus: tunnused/sümptomid võivad olla kõhuvalu, maoärritus, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus.

Täiendavad mõjud tervisele:

Ühekordne kokkupuude võib põhjustada mõju sihtelunditele:

Soovituslikest juhistest ületav ühekordne kokkupuude võib põhjustada: südame sensibiliseerimine Tunnused/sümptomid võivad hõlmata ebaregulaarset südamelööki (arütmia), nõrkust, valu rinnus ja võivad lõppeda surmaga.

Toksikoloogilised andmed

Kui mõnda 3. jaos nimetatud koostisainet ei ole järgnevas tabelis loetletud, siis kas andmed selle iseloomustuse kohta puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Äge mürgisus

Nimetus	Kokkupuute viis	Liik	Väärtus
Toode tervikuna	Hingamisteed – aur (4 h)		Andmed puuduvad; arvutuslik ATE > 50 mg/l
Toode tervikuna	Suu kaudu		Andmed puuduvad; arvutuslik ATE > 5000 mg/kg
Heksametüüldisiloksaan	Naha kaudu	Küülik	LD50 > 2000 mg/kg
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed – aur (4 h)	Rott	LC50 106 mg/l
Heksametüüldisiloksaan	Suu kaudu	Rott	LD50 > 5000 mg/kg
propan	Hingamisteed – gaas (4 tundi)	Rott	LC50 > 200 000 mlnk
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamisteed – aur		LC50 on hinnanguliselt 20–50 mg/l
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamisteed – aur	Professio naalne hinnang	LC50 on hinnanguliselt 20–50 mg/l

Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Naha kaudu	Küülik	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Naha kaudu	Küülik	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Suu kaudu	Rott	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Suu kaudu	Rott	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamisteed - aur		LC50 on hinnanguliselt 20–50 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamisteed - aur	Professionaalne hinnang	LC50 on hinnanguliselt 20–50 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Naha kaudu	Küülik	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Naha kaudu	Küülik	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Suu kaudu	Rott	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Suu kaudu	Rott	LD50 > 5000 mg/kg
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Naha kaudu	Professionaalne hinnang	LD50 on hinnanguliselt 2000–5000 mg/kg
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Hingamisteed – aur (4 h)	Rott	LC50 > 11 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Suu kaudu	Rott	LD50 > 2000 mg/kg

ATE = ägeda mürgisuse hinnang

Nahasöövitus/-ärritus

Nimetus	Liik	Väärtus
Heksametüüldisiloksaan	Küülik	Oluline ärritus puudub.
propaan	Küülik	Minimaalne ärritus
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Küülik	Minimaalne ärritus
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Küülik	Minimaalne ärritus
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Küülik	Ärritust tekitab

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Nimetus	Liik	Väärtus
Heksametüüldisiloksaan	Küülik	Kergelt ärritav
propaan	Küülik	Kergelt ärritav
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Küülik	Kergelt ärritav
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Küülik	Kergelt ärritav
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Küülik	Oluline ärritus puudub.

Naha sensibiliseerimine

Nimetus	Liik	Väärtus
Heksametüüldisiloksaan	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud

Hingamisteede sensibiliseerimine

Andmed koostisaine(te) kohta hetkel puuduvad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Mutageensus sugurakkudele

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus
Heksametüüldisiloksaan	<i>In vitro</i>	Mutageenne toime puudub.
Heksametüüldisiloksaan	<i>In vivo</i>	Mutageenne toime puudub.

propaan	<i>In vitro</i>	Mutageenne toime puudub.
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	<i>In vitro</i>	Mutageenne toime puudub.
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	<i>In vivo</i>	Mutageenne toime puudub.
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	<i>In vitro</i>	Mutageenne toime puudub.
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	<i>In vivo</i>	Mutageenne toime puudub.
SILAAN, TRIMETOKSU(2-METUÜLPROPÜÜL)-	<i>In vitro</i>	Mutageenne toime puudub.
SILAAN, TRIMETOKSU(2-METUÜLPROPÜÜL)-	<i>In vivo</i>	Mutageenne toime puudub.

Kantserogeensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Liik	Väärtus
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	Rott	Mõned andmed kinnitavad toime olemasolu, kuid need pole klassifitseerimiseks piisavad.
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Andmed ei ole kättesaadavad	Kantserogeenne toime puudub.
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Andmed ei ole kättesaadavad	Kantserogeenne toime puudub.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiiv- ja/või arengumõjud

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus	Liik	Katse tulemus	Kokkupuute kestus
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	Ei ole klassifitseeritud isasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Rott	NOAEL 33 mg/l	13 nädalat
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud emasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Andmed ei ole kättesaadavad	NOAEL NA	1 põlvkond
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud emasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	1 põlvkond
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud isasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Andmed ei ole kättesaadavad	NOAEL NA	28 päeva
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud isasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	28 päeva
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud arengut mõjutavaks.	Andmed ei ole kättesaadavad	NOAEL NA	tiinuse vältel
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud arengut mõjutavaks.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	tiinuse vältel
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud emasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Andmed ei ole kättesaadavad	NOAEL NA	1 põlvkond
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud emasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	1 põlvkond
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud isasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Andmed ei ole kättesaadavad	NOAEL NA	28 päeva
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud isasloomade paljunemisvõimet mõjutavaks.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	28 päeva

Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud arengut mõjutavaks.	Andmed ei ole kättesaadavad	NOAEL NA	tiinuse vältel
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Ei ole määratletud	Ei ole klassifitseeritud arengut mõjutavaks.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	tiinuse vältel

Sihtelund(id)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtelund(id)	Väärtus	Liik	Katse tulemus	Kokkupuute kestus
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	Hingamisteede ärritus	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 33 mg/l	6 tundi
Heksametüüldisiloksaan	Suu kaudu	Keskärvisüsteemi depressioon	Ei ole klassifitseeritud	Merisiga	LOAEL 22 900 mg/l	Ei kohaldata
propaan	Hingamisteed	Südame sensibiliseerimine	Kahjustab elundeid	Inimene	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	
propaan	Hingamisteed	Keskärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või peapööritust.	Inimene	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	
propaan	Hingamisteed	Hingamisteede ärritus	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	

SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Hingamisteed	Kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või peapööritust.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Hingamisteed	Hingamisteede ärritus	Mõned andmed kinnitavad toime olemasolu, kuid need pole klassifitseerimiseks piisavad.	Sarnased terviseohud	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Suu kaudu	Kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või peapööritust.	Rott	NOAEL-i andmed ei ole kättesaadavad.	

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuute viis	Sihtelund(id)	Väärtus	Liik	Katse tulemus	Kokkupuute kestus
Heksametüüldisiloksaan	Naha kaudu	maks neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1000 mg/kg/päevas	28 päeva
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	Neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 4 mg/l	13 nädalat
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	Vereloomestisüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 33 mg/l	13 nädalat
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	Maks	Ei ole klassifitseeritud	Mitu loomaliiki	NOAEL 29 mg/l	15 päeva
Heksametüüldisiloksaan	Hingamisteed	süda endokriinsüsteem immuunsüsteem närvisüsteem hingamissüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 33 mg/l	13 nädalat

Hingamiskahjustuste oht

Nimetus	Väärtus
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamiskahjustused
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamiskahjustused
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamiskahjustused
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	Hingamiskahjustused

Selle materjali ja/või selle koostisainete toksilisuse kohta lisateabe saamiseks võtke meiega ühendust ohutuskardi esimesel leheküljel toodud aadressil või telefoninumbri.

11.2. Andmed muude ohtude kohta

Materjal ei sisalda aineid, mis on hinnatud inimese tervisele endokriinseid häireid põhjustavaks aineks.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Järgnev teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud EL-i materjaliklassifikatsiooniga ega 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on määranud konkreetsed koostisainete klassifikatsioonid. Lisaks põhinevad 12. jaos esitatud laused ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja 3M-i hinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

12.1. Toksilisus

Toote katseandmed puuduvad.

Materjal	CAS-i nr	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Testi lõpp-	Katse tulemus
----------	----------	----------	------	------------	-------------	---------------

					punkt	
Heksametüüldisiloksaa n	107-46-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	70 tundi	EC50	>0,55 mg/l
Heksametüüldisiloksaa n	107-46-0	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,46 mg/l
Heksametüüldisiloksaa n	107-46-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	70 tundi	EC10	0,09 mg/l

Heksametüüldisiloksaan	107-46-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,08 mg/l
propan	74-98-6		Andmed ei ole kättesaadavad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad			pole saadaval
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Muud koorikloomad	Hinnanguline	96 tundi	LL50	> 10 000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEL	1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Vikerforell	Hinnanguline	96 tundi	LL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LL50	> 88 444 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEL	1000 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEL	1 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>1170 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	> 864 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Vöötdaanio	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	> 100 mg/l

SILAAN, TRIMETOKSÜ(2- METÜÜLPROPÜÜ L)-	18395-30-7	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	221 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2- METÜÜLPROPÜÜ L)-	18395-30-7	Aktiivmuda	Analoogne ühend	3 tundi	NOEC	1000 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2- METÜÜLPROPÜÜ L)-	18395-30-7	Kress	Eksperimentaalne	17 päeva	NOEC	>= 100 mg/kg kuivmassi kohta
Süsivesinikud, C11- C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Muud koorikloomad	Hinnanguline	96 tundi	LL50	> 10 000 mg/l
Süsivesinikud, C11- C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C11- C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C11- C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEL	1000 mg/l
Süsivesinikud, C11- C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Vikerforell	Hinnanguline	96 tundi	LL50	> 1000 mg/l

Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LL50	> 88 444 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EL50	> 1000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEL	1000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEL	1 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Materjal	CAS-i nr	Katse liik	kestus	Katse tüüp	Katse tulemus	Protokoll
Heksametüüldisiloksaan	107-46-0	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	22,5 päeva (t 1/2)	Mittestandardne meetod
Heksametüüldisiloksaan	107-46-0	Eksperimentaalne hüdrolyüs		Hüdrolyütiline poolestusaeg	120 tundi (t 1/2)	Mittestandardne meetod
propaan	74-98-6	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	27,5 päeva (t 1/2)	Mittestandardne meetod
Süsivesinikud, C12-C15, tsükliks ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Hinnanguline biolagunduvus	28 päeva	BOD	31,3 % BOD/ThBOD	OECD 301F – Manomeetriline respirometria
Süsivesinikud, C12-C15, tsükliks ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Eksperimentaalne biolagunduvus	28 päeva	BOD	22% BOD/ThBOD	OECD 301F – Manomeetriline respirometria
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Modelleeritud hüdrolyüs		Hüdrolyütiline poolestusaeg	4,1 tundi (t 1/2)	Catalogic™
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Eksperimentaalne biolagunduvus	28 päeva	CO ₂ eraldumise katse	47% CO ₂ eraldumise/TH C O ₂ eraldumise	OECD 301B – modifitseeritud Sturmieri ehk CO ₂ katse
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Transformatsiooniprodukt Biolagunduvus	14 päeva	BOD	92% BOD/ThBOD	OECD 301C – MITI katse (I)
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Hinnanguline biolagunduvus	28 päeva	BOD	31,3 % BOD/ThBOD	OECD 301F – Manomeetriline respirometria
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Eksperimentaalne biolagunduvus	28 päeva	BOD	22% BOD/ThBOD	OECD 301F – Manomeetriline respirometria

12.3 : Bioakumulatsioonivõime

Materjal	CAS-i nr	Katse liik	kestus	Katse tüüp	Katse tulemus	Protokoll
----------	----------	------------	--------	------------	---------------	-----------

Heksametüüldisiloksaan	107-46-0	Eksperimentaalne BCF- Karpkala	56 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	2410	OECD 305C-bioakum kala
propaan	74-98-6	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	2,36	Mittestandardne meetod
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Andmed ei ole kättesaadavad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval
Süsivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	927-676-8	Andmed ei ole kättesaadavad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Transformatsioonitoode Biokontsentratsioon		Log Kow	-0,77	
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Modelleeritud biokontsentratsioon		Log Kow	0,7	Episuite™
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-	18395-30-7	Transformatsioonitoode		Log Kow	-1,0	Episuite™

METÜLPROPÜÜL)-		Biokontsentratsioon				
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Andmed ei ole kättesaadavad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, < 2% sisaldusega aromaatsed ühendid	920-901-0	Andmed ei ole kättesaadavad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval	pole saadaval

12.4. Liikuvus pinnases

Materjal	CAS-i nr	Katse liik	Katse tüüp	Katse tulemus	Protokoll
Heksametüüldisiloksaan	107-46-0	Hinnanguline liikuvus pinnases	Koc	4400 l/kg	Episuite™
SILAA, TRIMETOKSÜ(2-METÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Transformatsiooni nitrode Liikuvus pinnases	Koc	2,8 l/kg	
SILAA, TRIMETOKSÜ(2-METÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Transformatsiooni nitrode Liikuvus pinnases	Koc	200 l/kg	Episuite™
SILAA, TRIMETOKSÜ(2-METÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Modelleeritud liikuvus pinnases	Koc	2000 ml/kg	Episuite™

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse PBTks või vPvBks.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Materjal ei sisalda aineid, mis on hinnatud endokriinseid häireid põhjustavaks aineks.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave ei ole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Sisu/pakend kõrvaldada kasutuselt koosõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega.

Põletada lubatud jäätme põletuskohas. Rajatis peab suutma käidelda aerosoolpurke. Kasutuselt kõrvaldamise alternatiivina kasutada vastuvõetavat lubatud jäätmekäitluskohta. Tühjad tünnid/vaadid/mahutid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (kemikaalid/segud/valmistised, mis on vastavalt kehtivatele eeskirjadele klassifitseeritud ohtlikeks) transportimiseks ja käitlemiseks, käsitatakse, ladustatakse, töödeldakse ja kõrvaldatakse kasutuselt ohtlike jäätmetena, kui kehtivates jäätmeeskirjades ei ole sätestatud teisiti. Saadaolevate käitlemis- ja kõrvaldamiseseadmete kindlaksmääramiseks konsulteerida vastavate reguleerivate asutustega.

Jäätmevoode kodeerimine põhineb toote rakendusel tarbija poolt. Kuna see on väljaspool tootja kontrolli, ei esitata toodetele pärast kasutamist jäätmevoode. Palun vt Euroopa jäätmevoodeksit (EWC – 2000/532/CE ja muudatused), et määrata jäätmevoode õige jäätmevoode. Veenduda, et järgitaks riiklike ja/või piirkondlike eeskirju, ja kasutada alati litsentseeritud jäätmekäitlejat

ELi jäätmevoode (toode müüdnud kujul)

08 01 11* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

14. JAGU. Veonõuded

ADR: UN1950; AEROSOOLID, LQ; 2; (D); 5F

IMDG: ÜRO 1950; AEROSOOLID, LQ; 2; Mere saasteaine (HEKSAMETÜLDISILOKSAAN); FD, SU IATA: ÜRO 1950, AEROSOOLID, LQ; 2.

Materjali raudteel (RID) või siseveeteedel (ADN) transportimise/tarne kohta lisateabe saamiseks võtta ühendust ohutuskaardi esimesel lehel loetletud aadressil või telefoninumbri

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Globaalse loetelu olek:

Lisateabe saamiseks võtta ühendust tootjaga. Selle materjali koostisained on kooskõlas Austraalia riikliku tööstuskemikaalide teavitus- ja hindamissüsteemi (NICNAS) nõuetega. Kehtida võivad teatud piirangud. Lisateabe saamiseks pöörduge müügiesakonna poole. Selle materjali koostisained on kooskõlas Jaapani keemiliste ainete kontrolli seaduse sätetega. Kehtida võivad teatud piirangud. Lisateabe saamiseks pöörduge müügiesakonna poole. Selle toote koostisained on kooskõlas Kanada keskkonnakaitse seaduses (CEPA) sätestatud uutest ainetest teavitamise nõuetega. Materjali koostisained on kooskõlas USA toksiliste ainete kontrolli seadusega (TSCA). Kõik selle toote koostisained, mille kohta seda nõutakse, on loetletud TSCA keemiliste ainete loetelu kaubanduses aktiivsete ainete osas.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine/segu kohta ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt (muudetud kujul).

16. JAGU. Muu teave

Asjakohaste ohulausete loend

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Versiooni teave:

- 3. jagu. Muudeti tabeli „Koostis / teave koostisainete kohta“ teavet.
- 9. jagu. Muudeti leekpunkti teavet.
- 11. jagu. Muudeti ägeda mürgisuse tabeli teavet.
- 11. jagu. Muudeti sugurakkude mutageensuse tabeli teavet.
- 11. jagu. Muudeti raske silmakahjustuse/ärritavuse tabeli teavet.
- 11. jagu. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada standardlausete teabe muutmist.
- 11. jagu. Muudeti nahasöövituse/-ärrituse tabeli teavet.
- 11. jagu. Muudeti naha sensibiliseerimise tabeli teavet.
- 11. jagu. Muudeti tabeli „Sihtelundid – ühekordne kokkupuude“ teavet.
- 12. jagu. Muudeti koostisainete ökotoksilisuse teavet.
- 12. jagu. Liikuvus pinnases – teavet muudeti.
- 12. jagu. Muudeti püsivuse ja lagunduvuse teavet.
- 12. jagu. Muudeti bioakumulatsioonivõime teavet.

- 14. jagu. Klassifitseerimiskood – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Kontrolltemperatuur – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Hädaolukorra temperatuur – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Klassifitseerimiskood + alamrisk – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Kordaja – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Muud ohtlikud kaubad – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Pakendirühm – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Veose tunnusnimetus – teavet muudeti.
- 14. jagu. Eraldamine – muudeti reguleerivate andmete teavet
- 14. jagu. Transpordikategooria – muudeti reguleerivate andmete teavet
- 14. jagu. Transportimine mahtlastina – muudeti reguleerivate andmete teavet
- 14. jagu. Transport ei ole lubatud – kustuti põhipealkirja teave.
- 14. jagu. Transport ei ole lubatud – kustutati reguleerivate andmete teave.
- 14. jagu. Tunnelikood – muudeti reguleerivate andmete teavet.
- 14. jagu. Muudeti ÜRO numbriveeru andmete teavet.
- 15. jagu. Reguleerivad õigusaktid – lisati loetelude teave.

LAHTIÜTLUS. Sellel ohutuskardil olev teave põhineb meie kogemustel ja on avaldamise kuupäeval meie parimate teadmiste kohaselt õige, kuid me ei vastuta selle kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud juhul, kui seda nõuab seadus). Teave ei pruugi kehtida käesolevas ohutuskardis nimetatata kasutusel või toote kasutamisel koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teostaksid oma katse, et veenduda toote sobivuses nende enda kavandatud rakendustes. Lisaks esitatakse see ohutuskart tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote Euroopa Liitu registreerinud importija, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toodete registreerimine/teavitamine, aine mahu jälgimine ja võimalik aine registreerimine.