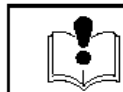


Materjali ohutuskaart



INSTRUKTSIOONID

Käesolev ohutuskaart sisaldab olulist teavet.
LUGEGE LÄBI JA HOIDKE EDASPIDISEKS
KASUTAMISEKS KÄEPÄRAST



307765EE

Vers. R

Ajakohastatud: 10/05

Veebileht: www.graco.com

Otsida osast "Kirjandus"

Osa 1.0 KEMIKAAL JA ÄRIÜHINGU ANDMED

Toote nimetus: Suudme tihendusvedelik (TSL)

Tootja/müüja

Graco Inc.

P.O. Box 1441

88-11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55413

Osa

number/numbrid: 238049 (4 oz.), 206994 (8 oz.), 206995 (32 oz.), 206996 (1 gal), 206997 (12 qt.), 206998 (4 gal), 239049 (3 qt.)

Hädaabiinformatsioon

Tervisekahjustuste korral (RMPC): (303)– 623–5716

Kemikaali reostuse korral (Chemtrec): (800)– 424–9300

OSA 2

TEAVE OHTLIKE KOOSTISAINETE KOHTA

KOOSTIS	CAS NR.	%	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH TWA	SKIN
Toode ei sisalda ohtlikke koostisosi.	--	100	ND	ND	ND	EI
Märkused:	ND – pole määratletud					

OSA 3

OHTLIKKUS

Võimalik mõju tervisele:

Eeldatav oluline mõju puudub.

OSA 4

ESMAABIMEETMED

Silma sattumine:	Loputada rohke veega. Nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga:	Võtta ära saastunud riided. Saastunud ala pesta hoolikalt seebi ja veega. Punetuse või nahaärrituse korral pöörduda arsti poole. Enne taaskasutamist pesta saastunud riided.
Sissehingamine:	Kui auru sissehingamise järel tekivad probleemid, viia kannatanu värske õhu kätte. Hingamisraskuste korral kasutada hapnikku, kui hingamine on peatunud, teha kunstlikku hingamist. Mitte jätta kannatanut järelevalveta. Vajadusel pöörduda viivitamatult arsti poole.
Allaneelamine:	Toote allaneelamisega ei kaasne eeldatavalt probleeme. Ebamugavustunde korral pöörduda arsti poole.
Muud:	Ei ole asjakohane.

OSA 5

TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL

Leekpunkt:

>200°C (COC).

Süttimispiirid:

Määramata.

Tulekustutusvahendid:

Tule kustutamiseks kasutada pihustatud vett, kuivkemikaali, alkoholivahtu, universaalset kustutusvahtu AFFF või süsinikdioksiidi.

Spetsiaalsed

tuletõrjemeetmed:

Eemaldada inimesed tulekahju piirkonnast ja kustutada tuld ohutust kaugusest. Kui lekkinud või maha valgunud aine ei ole süttinud, õhutada piirkond ja kasutada gaasi või auru hajutamiseks ning lekke kõrvaldamist üritavate töötajate kaitsmiseks pihustatud vett.

Lähedalasuvate konstruktsioonide jahutamiseks ja inimeste kaitsmiseks kasutada pihustatud vett. Võimaluse korral sulgeda väljavoolu allikas (ohutult). Hoiduda eemale säilitusanuma otste juurest. Eemaldada viivitamatult, kui kaitseklapist kostab tugevnevat heli või kui säilitusanuma värvus on tule tõttu

muutunud.

Tuletõrjujad on kohustatud kandma MSHA/NIOSH sertifikaatidega kinnitatud täismaskiga ülerõhu-hingamisaparaate (SCBA) ning täiskomplekti kaitsevahendeid.

Ebatavaline tule- ja plahvatusoht: Puudub
Põlemise kõrvalproduktid: Süsinikoksiidid.
Isesüttimistemperatuur: Määramata.

OSA 6 MEETMED KEMIKAALIREOSTUSE KORRAL

Tegutsemine saastumise korral (maapind): Lülitada viivitamatult välja või isoleerida igasugune tuleallikas (süüteleegid, elektriseadmed, lahtine tuli, kütteseadmed jne.). Eemaldada inimesed piirkonnast ja õhutada piirkond. Asjakohast kaitserõivastust kandvad töötajad peavad maha valgunud aine viivitamatult inertsetest materjalidest (liiv, muld, kemikaali kogumislapid või vatt) kaitsevallide abil muust alast eraldama. Kaitsevallid peavad asetsema selliselt, et kokku kogutud materjal ei pääseks valguma kanalisatsiooni või veekogudesse. Suurema lekke korral võib kokku kogutud materjali plahvatuskindla, sädemeid mitte tekitava vaakuumpumba, kühlite või ämbrite abil eemaldada ja reostuse kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse paigutada. Ulatusliku reostuse korral teavitada asjaomaseid võimuorganeid.

Tegutsemine saastumise korral (veekogu): Eemaldada vee pinnalt koormise või sobivate adsorbentide abil. Ulatusliku reostuse korral teavitada asjaomaseid võimuorganeid (tavaliselt Riiklik saastekeskus või rannavalve).

Jäätmete hävitamise meetod: Enamik õli baasil valmistatud toodetest põletatakse, ladustatakse jäätmeoidlas või taaskasutatakse. Kõik jäätmekäitlusmeetodid peavad vastama föderaalsetele, osariigis kehtivatele ja kohalikele nõuetele. Maha valgunud või minema visatud materjali võib osutada reguleeritud jäätmeteks. Infot leiab riiklikest ja kohalikest aktidest. Maha valgunud materjali transportimisel võivad kehtida transpordiministeriumi (DOT) määrused. Vt. Osa 14.

Muud: ETTEVAATUST – Kui maha valgunud materjali puhastamiseks kasutatakse reguleeritud lahustit, käsitletakse puhastamise tulemusel tekkinud jäätmesegu reguleeritud ainaena.

OSA 7 KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Käitlemisprotseduurid: Mahuti, mis pole kasutusel, peab olema kinni. Mitte paigutada märgistamata mahutisse. Käitlemise kohas peavad olema käepärast tulekustutusvahendid. Tühjad mahutid võivad sisaldada tootejääke, mis võivad osutada ohtlikeks, seepärast ei ole mahuteid lubatud survestada, lõigata, glasuuriga katta, keevitada või muuks otstarbeks kasutada. Tünnid tuleb tagastada jäätmekäitluskeskustesse asjakohaseks puhastamiseks ja taaskasutamiseks.

Ladustamismeetmed: Mahutid peavad asuma eemal kuumadest, sädemeid pilduvatest esemetest, lahtisest tules või oksüdeerivatest materjalidest.

Täiendav teave: Täiendav teave puudub.

OSA 8 MÕJU INIMESELE / ISIKUKAITSEVAHENDID

Isikukaitsevahendid Puudutab peamiselt inimesi, kes ainega pidevalt kokku puutuvad, näiteks toote pakkijad, teenindus- ja hoolduspersonal ning puhastamisega ja reostuse kontrolliga tegelevad isikud.

Hingamisteede kaitse: Korraliku ventilatsiooni korral pole vajalik.

Silmade kaitse: Silmi on soovitatav kaitsta selliselt, nagu enamiku tööstuslike protsesside puhul.

Käte kaitsmine: Ei ole vajalik, kuid soovitatav on rakendada asjakohaseid tööstushügieeni meetmeid.

Muud: Kohas, kus materjal asub, tuleks vältida söömist ja joomist. Enne söömist, joomist või suitsetamist tuleb käed ja nägu alati seebiga puhtaks pesta.

OSA 9**FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

Aururõhk:	<1,0 mmHg temperatuuril 20°C.
Erikaal:	0,97 temperatuuril 15,6°C (60,0°F).
Lahustuvus:	Vees puudub, lahustub enamikus mineraallahustites.
Lenduvate ainete protsent:	Määramata.
Auru tihedus (õhk = 1):	Määramata.
Aurustumise kiirus (n-butüül-atsetaat = 1):	Määramata.
Lõhn:	Väga nõrk lõhn.
Välimus:	Läbipaistev kuni kergelt kollakas vedelik
Viskoossus:	Ligikaudu 38 cSt temperatuuril 40°C
Keemispunkt:	Ca 493°F
Hangumispunkt:	Määramata.
Muud:	Ei ole asjakohane.

OSA 10**PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÜIME**

Püsivus:	Toatemperatuuril ja -rõhul on materjal püsiv.
Välditavad tingimused:	Vältida kõrget temperatuuri ja materjalireostust.
Sobimatus teiste materjalidega:	Vältida kokkupuudet hapete ja oksüdeerivate materjalidega.
Lagunemisel tekkivad ühendid:	Süsinikoksiidid.
Ohtlik polümerisatsioon:	Ei teki.

OSA 11**TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON**

Toksilisus allaneelamisel (rott):	Praktiliselt mittetoksiline (LD50: > 2000 mg/kg.) Teave põhineb samalaadsete toodetega tehtud katsetel.
Toksilisus kokkupuutel nahaga (küülik):	Praktiliselt mittetoksiline (LD50: > 2000 mg/kg.) Teave põhineb samalaadsete toodetega tehtud katsetel.
Toksilisus sissehingamisel (rott):	Praktiliselt mittetoksiline (LC50: > 5 mg/l.) Teave põhineb samalaadsete toodetega tehtud katsetel.
Naha tundlikkus (küülik):	Praktiliselt mitteärritav. (Otsene ärritusindeks > 0,5 ent < 3.) Teave põhineb samalaadsete toodetega tehtud katsetel.
Silmaärritus (küülik):	Praktiliselt mitteärritav (Draize näitaja > 6 ent 15 või < .). Teave põhineb samalaadsete toodetega tehtud katsetel.
Muud:	Selle toote komponenti on testitud laboriloomade 2. põlvkonna reproduktiivsustoksilisuse uuringute käigus. Ühtegi negatiivset mõju reproduktiivparameetritele ei täheldatud. Siiski täheldati suurte oraalsete dooside korral väikest, kuid statistiliselt märkimisväärset järeltulijate varases eas suremust. Selle olulisus on selgusetu. See teave on edastatud vastavalt TSCA 8(e) nõuetele USA Keskkonnakaitse Agentuurile.

OSA 12**TEAVE KESKKONNAOHTLIKKUSE KOHTA**

Ökoloogiline toksilisus:	Määramata. Mitte ükski selle segu koostisosadest pole kantud merereostusainete nimekirja.
Liikuvus keskkonnas:	Määramata.
Muud:	Ei ole asjakohane.

OSA 13**JÄÄTMEKÄITLUS**

Jäätmete hävitamine: Vastavalt RCRA nõuetele on toote kasutaja kohustus määrata toote hävitamise ajal, kas toode vastab RCRA-ga kehtestatud ohtlike jäätmete kriteeriumidele. Juhul, kui käesolevat toodet pole teiste materjalidega muudetud, kuulub toode mõnes piirkonnas reguleerimata jäätmete kategooriasse, kuid sellest hoolimata tuleb toode hävitada heakskiidu saanud jäätmekäitlusettevõttes. Jäätmekäitluse meetodid peavad vastama täielikult föderaalsetele, osariigis kehtestatud ja kohalikele seadusandlikele aktidele.

Jäätmekäitlusele kohaldatavad nõuded: Ressursside säilitamise ja taaskasutamise seaduse (RCRA) alla kuuluvaid jäätmeid tuleb käidelda vastavalt 40 CFR 262, 263, 264, 268 ja 270 nõuetele. Jäätmekäitlus võib toimuda ainult selleks asjakohase loa saanud jäätmekäitlusettevõttes. Lisanõuete osas tuleb kontrollida riiklike ja kohalike seadusandlike akte, kuna neis võivad olla sätestatud rangemad nõuded kui föderaalsetes seadustes ja määrustes. Käesolevas materjalis sisalduvad keemilised lisaained, materjali töötlemine või muul viisil muutmise võib muuta käesolevas ohutuskaardis sisalduva jäätmekäitlust puudutava teabe ebatäielikuks, ebatäpseks või muul viisil asjassepuutumatuks. Käesoleva materjali jäätmete käitlemine peab toimuma vastavuses kõikide föderaalsete, osariigis kehtivate ja kohalike nõuetega.

OSA 14**VEONÕUDED**

U.S. DOT shipping description:USA DOT veoeskirjad: DOT veoeskirjadega reguleerimata.
USA DOT ID number: Pole asjakohane
USA DOT ohtlike veoste klassifikatsioon: Pole asjakohane
Pakendiklass: Pole asjakohane

OSA 15**REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

USA REGISTER (TSCA): Käesolev materjal on registreeritud.
Muu TSCA: Ei ole asjakohane.
SARA, III peatükk: Paragrahv 302/304: äärmiselt ohtlikud ained: Puuduvad
 Paragrahv 311, 312: ohu kategooriad:
 Akuutsed (vahetud tervisemõjud): Puuduvad
 Kroonilised (hilisemad tervisemõjud): Puuduvad
 Tulekahju (oh): Puudub
 Reaktiivsus (oh): Puudub
 Rõhk (ootamatu vabanemise oh): Puudub
 Paragrahv 313: toksilised kemikaalid: Puuduvad.
CERCLA: Püsivate allikate korral – aruandlust nõudev kogus: Puudub.
 Liikuvate allikate korral – aruandlust nõudev kogus: Puudub.

OSA 16**MUU TEAVE**

	NFPA 704	VÕTI
OHT TERVISELE:	0	0 = Minimaalne
TULEOHT:	1	1 = Kerge
REAKTIIVSUS:	0	2 = Mõõdukas
SPETSIIFILINE OHT:	PUUDUB	3 = Tõsine
KAITSEINDEKS	Pole asjakohane	4 = Raske

Käesolevat toodet võib kasutada koos teistelt tootjatelt/müüjatelt ostetud toodetega. Paljudel juhtudel, eriti sel juhul, kui tegemist on materjalidega, millele laieneb intellektuaalne omandiõigus või ärisaladus, on Graco sunnitud tuginema teabele, mida annavad niisuguste materjalide tootjad või müüjad.

Koostanud	Graco, Inc.
------------------	-------------

Käesolev materjali ohutuskaart ja selles sisalduv informatsioon on esitatud heas usus, et tegemist on tõese teabega. Me oleme vaadanud läbi kogu käesoleval ohutuskaardil oleva teabe, mille oleme saanud oma äriühingust väljaspool olevatest allikatest. Usume, et ohutuskaardil olev teave on õige, kuid ei saa garanteerida selle õigsust ega täielikkust. Käesoleval ohutuslehel nimetatud tervisekaitse- ja ohutusmeetmed ei pruugi kõikide isikute ja/või olukordade puhul piisavad olla. Toote ohtlikkuse hindamine ja selle ohutu kasutamine ning asjaomaste seaduste ja määruste järgimine kuulub kasutaja kohustuste hulka. Mitte ühtegi käesoleval ohutuskaardil väljendatud lausungit ei tohi käsitleda kui luba või soovitus mistahes toote kasutamiseks viisil, mis võib rikkuda olemasolevaid patendiõigusi. Käesolev ohutuskaart ei anna ühtegi selgelt väljendatud ega kaudset garantiid.

MÄRKUSED: NA = Pole asjakohane; NE = Pole määratletud; UN = Pole kättesaadav

Kõik käesolevas dokumendis sisalduvad kirjalikud ja visuaalsed andmed peegeldavad avaldamise ajal uusimat kättesaadavat tooteteavet.

Graco jätab endale õiguse teha muudatusi mistahes ajal ja eelnevalt teavitamata.

**GRACO N. V. ; Industrieterrein - Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel. : 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777
www.graco.com**

TRÜKITUD BELGIAS