

OHUTUSKAART

1. Identifitseerimine

Toote tähis	Vaht Soudafoam FR HY
Muud tuvastusvahendid	Pole saadaval.
Soovitatav kasutus	Polüuretaanvaht
Soovituslikud piirangud	Pole teada.
Teave Tootja/Importija/Tarnija/Edasimüüja kohta	
Tootja	
Ettevõtte nimetus	Soudal NV
Aadress	Everdongenlaan 18-20 Turnhout Antwerp 2300 Belgium
Telefon	+3214424231 EESTIS-112: MÜRGISTUSTEABE- KESKUS - 1663
Hädaabitelefoni number	MÜRGISTUSTEABE- KESKUS - 1663
Tarnija	Vaadake allpoolt.

2. Ohtude määratlemine

Füüsilised ohud	Põlevad aerosoolid	1. kategooria
	Rõhu all olevad gaasid	Veeldatud gaas
Terviseohud	Äge mürgisus, sissehingamisel	4. kategooria
	Naha söövitav/ärritus	2. kategooria
	Raske silmakahjustus/-ärritus	2. kategooria
	Hingamisteede tundlikkus	1. kategooria
	Naha tundlikkus	1. kategooria
	Spetsiifiline sihtorgani toksilisus, ühekordne kokkupuude	3. Kategooria hingamisteede ärritus
	Spetsiifiline sihtorgani toksilisus, korduv kokkupuude	2. kategooria
Keskkonnoahud	Pole liigitatud	
WHMIS 2015 ohumääratluse järgi	Pole liigitatud	

Märgistuselemendid



Tunnussõna Ouhoiatused

Oht!
Äärmiselt tuleohtlik aerosool.
Sisaldab surugaasi, kuumutamisel võib lõhkeda.
Sissehingamisel tervistkahjustav.
Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmärritust.
Võib sissehingamisel põhjustada allergiat, astma ilminguid või hingamisraskusi.
Võib põhjustada nahaallergiat.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib siseorganeid kahjustada.

Ettevaatusabinõud Riskide vältimine

Hoidke eemale kuumusest, näiteks kuumad pinnad, sädemed, lahtine leek ja muud süüteallikad.
Ärge suitsetage. Ärge pihustage lahtise tule või müü süüteallika kohal. Ärge torgake mahuti seinaga läbi ega visake mahutit tulle, isegi pärast kasutamist. Ärge hingake sisse eralduvat udu või auru.
Kasutamiseks vaid õues või hästi ventileeritud kohas.
Peske käed pärast kokkupuutumist puhtaks.
Ärge määrdunud riietes töökohalt lahkuge.
Kandke kaitsekindaid, silmakaitseid ja näomaski.
Kandke hingamisteede kaitsevahendeid.

Vastumeetmed	NAHALE SATTUMISEL peske kohe rohke veega. Nahaärrituse või lööbe korral pöörduge arsti poole. Erimeetmed (vaadake sildil olevat teavet). Võtke määratud riided seljast ja peske enne uuesti kasutamist puhtaks. SILMA SATTUMISEL tehke järgmist. Loputage silmi ettevaatlikult mitme minuti jooksul. Võimaluse korral eemaldage kontaktläätsed ja jätkake silmade loputamist. Kui silmaärritus püsib, pöörduge arsti poole.
Hoiustamine	SISSEHINGAMISE KORRAL toimetage kannatanu värske õhu kätte ja seadke asendisse, milles on kergem hingata. Kui ilmnevad hingamisraskused helistage MÜRGIKUSKESKUSESSE või pöörduge Hoidke hästi õhustatud kohas. Hoidke aerosoolpudel kindlalt suletuna. Ärge laske sellele mõjuda temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F. Hoidke päiksevalguse eest. Hoidke lukustatud hoiukohas.
Utiliseerimine	Aerosoolpudeli utiliseerimisel tuleb järgida kasutuskohas kehtivaid, riiklikke ja rahvusvahelisi eeskirju.
WHMIS 2015: Terviseohud (terviseohud), mis pole muul moel liigitatud (HHNOC)	Pole teada.
WHMIS 2015: Füüsilised Terviseohud (terviseohud), mis pole muul moel liigitatud (PHNOC)	Pole teada.
Terviseohud (terviseohud), mis pole muul moel liigitatud (HNOC)	Pole teada.
Lisateave	Puudub

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Segu

Keemilise aine nimetus	Tavaline nimetus ja sünonüümid	CAS number	%
Isobutaan		75-28-5	5–10 *
Metaan, oksübis-		115-10-6	7–13 *
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat		9016-87-9	30–60 *
Propaan		74-98-6	1–5*

Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides välja arvatud gaasiliste ainete kohta. Gaasikontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Märkused koostise kohta

USA GHS-süsteem. Koostisainete täpset osakaalu (kontsentratsiooni) ei avaldata, sest see on ärisaladus vastavalt sättele (i) §1910.1200.

* Kanada GHS-süsteem. Koostisainete täpset osakaalu (kontsentratsiooni) ei avaldata, sest see on ärisaladus.

4. Esmaabimeetmed

Sissehingamine	SISSEHINGAMISE KORRAL toimetage kannatanu värske õhu kätte ja seadke asendisse, milles on kergem hingata. Kui ilmnevad hingamisraskused helistage MÜRGIKUSKESKUSESSE.
Naha kokkupuude	NAHALE SATTUMISEL peske kohe rohke veega. Nahaärrituse või lööbe korral pöörduge arsti poole. Võtke määratud riided seljast ja peske enne uuesti kasutamist puhtaks.
Silmade kokkupuude	SILMA SATTUMISEL tehke järgmist. Loputage silmi ettevaatlikult mitme minuti jooksul. Võimaluse korral eemaldage kontaktläätsed ja jätkake silmade loputamist. Kui silmaärritus püsib, pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	Loputage suud. Ärge kutsuge esile oksendamist. Kui kannatanu hakkab ise oksendama, hoidke teda ettepoole kummargil, et vähendada lämbumisohtu. Ärge mingil juhul pange midagi kannatanule suhu kui ta on teadvuseta või kui tal on krampid. Pöörduge arsti poole.
Olulised haigusnähud/mõjud, nii ägedad kui hilisemad	Põhjustab tugevat silmaärritust. Haigusnähtudeks võib olla paistetus, pisarate voolamine, punetus, paise ja ähmane nägemine. Nahaärritus. Võib põhjustada punetust ja valu. Võib põhjustada nahaallergiat. Nahapõletik. Lööve. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Hingamisraskused. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada kroonilist toimet.
Vältimatu meditsiinilise abi ja eriravi vajaduse ilmingud	Ravida haigusnähtude põhiselt.
Üldine teave	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (näidake arstile toote silti). Näidake arstile seda andmelehte. Peske saastunud riided ära enne nende uuesti kasutamist. Vältige kokkupuudet silmade ja nahaga. Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

5. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusained	Udustatud vesi. Vaht. Kuiv keemiline pulber. Süsihappegaas.
Ebasobivad tulekustutusained	Ärge kasutage kustutamiseks veejuga, sest see juhib tule laiali.

Kemikaalide põhjustatud eriohud	Aerosoolpudeli sisu on rõhu all. Rõhu all olev aerosoolpudel võib plahvatada, kui see on kuumas kohas või tule lähedal. Tulekahju ajal võivad eralduda tervisele ohtlikud gaasid.
Tuletõrjajate erikaitsevahendid ja ettevaatusabinõud	Tuletõrjajad peavad kasutama tavalisi kaitsevahendeid, sealhulgas tulekindel jakk, kiiver koos näovisiiriga, kaitsekindad, kummijalatsid ja suletud ruumis autonoomne hingamisaparaat (SCBA).
Tulekustutusvarustus/juhised	Käitumine tulekahju korral. Peatage leke, kui seda teha on ohutu. Viige nõud tulepiirkonnast välja, kui saate seda ilma riskimata teha. Jahutage nõud veega maha, et vältida aurude kogunemist.
Erimeetmed	Rakendage tavalisi tuleohutustoiminguid ja kaalutlege riske, mis on seotud teiste materjalidega.
Üldine tuleoht	Äärmiselt tuleohtlik aerosool. Aerosoolpudeli sisu on rõhu all. Rõhu all olev aerosoolpudel võib plahvatada, kui see on kuumas kohas või tule lähedal.
Ohtlikud lagusaadused	Võib sisaldada, kuid mitte ainult, süsinikoksiide, vesiniksüaniidi (sinihape).

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra toimingud	Hoidke teised töötajad eemal. Ärge puudutage vigastatud aerosoolpudelit või mahavalgunud ainet ilma kaitsevahendite kandmata. Enne suletud ruumi sisenemist õhutage see. Ärge hingake sisse eralduvat udu või auru. Kui on suurel hulgal ainet maha sattunud ja te ei suuda seda kokku koguda, siis teavitage sellest kohalikku omavalitsust. Isikukaitsevahendite kohta vaadake teavet SDS-i 8. jaotisest.
Saaste kõrvaldamise ja puhastamise viisid ning materjalid	Kõrvaldage kõik süüteallikad (ärge vahetus läheduses suitsetage, ärge kasutage lahtise leegiga seadmeid ega tekitage sädemeid või leeki). Hoidke põlevmaterjalid (puit, paber, õli jne) eemal mahasattunud materjalist. Laske materjalil tahkuda ja kraapige see kokku. Kui toode on kõrvaldatud, uhtuge ala veega üle. Puhastage pind hoolikalt, et eemaldada jääkreostus. Ärge mingil juhul pange mahasattunud ainet nõudesse, et seda uuesti kasutada. Ärge laske ainetel sattuda kanalisatsiooni, keldriruumidesse või varjatud kohtadesse. Jäätmete utiliseerimist vaadake SDS-i 13. jaotisest.
Keskkonnakaitsemeetmed	Ärge laske aineid järve, oja, tiiki või veevarustussüsteemi.

7. Käitlemine ja hoiustamine

Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks	Rõhu all olev nõu. Ärge torgake aerosoolpudeli seina läbi ega visake pudelit tulle, isegi pärast kasutamist. Toote käitlemisega seotud kogu kasutatav seadestik peab olema maandatud. Vältige kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Kandke nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid. Vältige pikaajalist kokkupuudet. Kasutamiseks vaid õues või hästi ventileeritud kohas. Selle materjali käsitsemisel pidage kinni töötervishoiu headest tavadest. Peske käed pärast kokkupuutumist puhtaks. Ärge kasutamise ajal sööge ega jooge.
Tingimused ohutuks hoiustamiseks ja mittevastavad tingimused	Rõhu all olev nõu. Kaitske otsese päikese eest, ärge laske temperatuuril tõusta üle 50 °C/122 °F. Hoidke eemale kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoidke hästi õhustatud kohas. Hoidke lukustatud hoiukohas. Hoidke eraldi mitteühilduvatest materjalidest (vaadake SDS-i 10. jaotise nõudeid). Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Töölased kokkupuute piirnormid

Kanada Alberta kokkupuutenormid (Tervisekaitse ja ohutus töökohal, lisa 1, tabel 2)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9)	TWA	0,07 mg/m ³
Propaan (CAS 74-98-6)	TWA	0,005 ppm
		1000 ppm

Kanada Briti Kolumbia kokkupuutenormid (Keemiliste ainetega kokkupuute piirnormid töökohal, Töötervishoiu ja ohutuse määrus 296/97, muudetud versioon)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Isobutaan (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm
Metaan, oksübis-(CAS 115-10-6)	TWA	1000 ppm
Polümetüleen polüfenüül	Lagi	0,01 ppm
Isotsüanaat CAS 9016-87-9	TWA	0,005 ppm

Kanada Manitoba kokkupuutenormid (Määrus 217/2006, Töökoha ohutuse ja töötervishoiu eeskiri)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Isobutaan (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm

Kanada Ontario kokkupuutenormid (Biol. või keemiliste ainetega kokkupuute kontroll)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Isobutaan (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm

Kanada Quebec'i kokkupuutenormid (Töoministerium – Töetervishoiu ja ohutuse määрус)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Propaan (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m ³ 1000 ppm

Kanada Saskatchewan'i kokkupuutenormid (Tervisekaitse ja töökoha ohutuse määрусed, 1996, tabel 21)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Isobutaan (CAS 75-28-5)	15 minutit	1250 ppm
	8 tundi	1000 ppm
Propaan (CAS 74-98-6)	15 minutit	1250 ppm
	8 tundi	1000 ppm

USA OSHA Tabel Z-1 Õhusaaste piirnormid (29 CFR 1910.1000)

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Propaan (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m ³ 1000 ppm

USA ACGIH Låve piirväärtused

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Isobutaan (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm

USA NIOSH: Keemiliste ohtude käsiraamat

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Isobutaan (CAS 75-28-5)	TWA	1900 mg/m ³ 800 ppm
Propaan (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m ³ 1000 ppm

USA Töökeskonna kokkupuutenormide (WEEL) juhised

Koostisained	Tüüp	Väärtus
Metaan, oksübis-(CAS115-10-6)	TWA	1800 mg/m ³ 1000 ppm

Bioloogilised kokkupuute piirnormid Koostisaine(te)le pole kehtestatud bioloogilise kokkupuute piirväärtusi.

Asjakohased tehnikontrolli meetmed Tagage nõuetekohane ventilatsioon.

Isikukaitseabinõude rakendamine, näiteks isikukaitsevahendite kasutamine

Silma-/näokaitsevahendid Kasutage külgkaitsetega kaitseprille.

Nahakaitse

Kåtekaitse Kandke kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kinnitage kasutamine usaldusvåarse tarnijaga.

Muud Kandke kemikaalikindlat kaitseriistetust. Nagu on ette nähtud teeskirjades.

Hingamisteede kaitse

Kohtades, kus võivad kokkupuutenormide tasemed olla ületatud, kasutage NIOSH-respiraatorit. Respiraator peab olema valitud väljaõppinud ohutusspetsialisti poolt, tuginedes OSHA respiraatoristandardile (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 ja ANSI-i hingamisteede kaitse standardile (Z88.2).

Termilised ohud Pole rakendatav.

Hügieeni ldnuded

Kasutage vastavalt töetervishoiu headele tavadele ja ohutusnõuetele. Peske käed enne vaheaega ja pärast tootega kokku puutumist kohe puhtaks. Ärge kasutamise ajal sge, jooge ega suitsetage.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Vljangemine	Aerosoolvaht.
Füüsikaline olek	Vedelik.
Kuju	Aerosool.
Värvus	Muutuv.
Lhn	Iseloomulik.
Lõhna lvi	Pole saadaval.
pH	Pole saadaval.
Sulamis-/külmumistemperatuur	Pole saadaval.
Esmane keemistemperatuur ja -piirkond	Pole saadaval.

Hangumispunkt	Pole saadaval.
Tihedus	Pole saadaval.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi)	Pole saadaval.
Leekpunkt	Pole saadaval.
Aurustumise kiirus	Pole saadaval.
Süttivus (tahke aine, gaas)	Pole rakendatav
Ülemine/alumine süttivus või plahvatuse piirväärtused	
Süttivuspiir – alumine(%)	Pole saadaval.
Süttivuspiir – ülemine (%)	Pole saadaval.
Plahvatuspiir – alumine (%)	Pole saadaval.
Plahvatuspiir – ülemine (%)	Pole saadaval.
Aururõhk	Pole saadaval.
Aurutihedus	> 2
Suhteline tihedus	1,041
Lahustuvus(ed)	Pole saadaval.
Isesüttimistemperatuur	Pole saadaval.
Lagunemistemperatuur	Pole saadaval.
Viskoossus	Pole saadaval.
Muu teave	
Plahvatusomadused	Mitteplahvatav.
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeruv.

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Võib reageerida kokkusobimatute materjalidega.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ohtlikku polümeriseerumist ei ilmne.
Keemiline püsivus	Materjal on tavatingimustes püsiv.
Tingimuste vältimine	Hoidke eemale kuumusest, näiteks kuumad pinnad, sädemed, lahtine leek ja muud süüteallikad. Ärge segage kokku muude kemikaalidega.
Kokkusobimatud materjalid	Tugevalt oksüdeerivad ained. Redutseerivad ained. Amiinid.
Ohtlikud lagusaadused	Võib sisaldada, kuid mitte ainult, süsinikoksiide, vesinikloriide. Mürgised aurud.

11. Toksikoloogiline teave

Kokkupuute võimalused	Silmad, kokkupuude nahaga, sissehingamine, allaneelamine.
-----------------------	---

Teave võimalike kokkupuutevõimaluste kohta

Allaneelamine	Võib põhjustada maokahjustusi, iiveldust või oksendamist.
Sissehingamine	Sissehingamisel tervistkahjustav. Võib sissehingamisel põhjustada allergiat, astma ilminguid või hingamisraskusi.
Naha kokkupuude	Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada nahaallergiat.
Silmade kokkupuude	Põhjustab tugevat silmärritust.
Sümptomid füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste näitajate järgi – naha- ja silmapõletik.	Põhjustab tugevat silmärritust. Haigusnähtudeks võib olla paistetust, pisarate voolamine, punetus, paise ja ähmane nägemine. Nahaärritus. Võib põhjustada punetust ja valu. Võib põhjustada nahaallergiat. Nahapõletik. Lööve. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Hingamisraskused.

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus	Sissehingamisel tervistkahjustav.
--------------	-----------------------------------

Koostisained	Ained	Katsetulemused
Isobutaan (CAS 75-28-5)		
Äge		
Naha kokkupuude		
LD50	Andmed puuduvad	
Sissehingamine	Rott	> 80 000 ppm, 15 min, ECHA
LC50		

Koostisained	Ained	Katsetulemused
		1 442 738 mg/cm ³ , 15 min, ECHA 1443 mg/l, 15 min, ECHA
	<i>Suukaudne</i> LD50	Andmed puuduvad
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6)		
	Äge <i>Naha kokkupuude</i> LD50	Andmed puuduvad
	<i>Sissehingamine</i> LC50	Rott
		309 018 mg/ m ³ , 4 tundi, ECHA 164 000 ppm, 4 tundi, ECHA/HSDB 308,5 mg/l, 4 tundi, HSDB
	<i>Suukaudne</i> LD50	Andmed puuduvad
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9)		
	Äge <i>Naha kokkupuude</i> LD50	Rott
	<i>Sissehingamine</i> LC50	Rott
	<i>Suukaudne</i> LD50	Rott
		> 9400 mg/kg, CCOHS 0,5 mg/l, 4 tundi, CCOHS > 2000 mg/kg, CCOHS
Propaan (CAS 74-98-6)		
	Äge <i>Naha kokkupuude</i> LD50	Andmed puuduvad.
	<i>Sissehingamine</i> LC50	Rott
	<i>Suukaudne</i> LD50	Andmed puuduvad.
		1 442 738 mg/m ³ , 15 minutit, ECHA 1443 mg/l, 15 minutit, ECHA
Naha söövituse/ärritus		Põhjustab nahaärritust.
Kokkupuuteaeg minutites		Pole saadaval.
Nahapunetuse väärtus		Pole saadaval.
Turse väärtus		Pole saadaval. Põhjustab tugevat silmärritust.
Raske silmakahjustus/ärritus		
Sarvkesta läbipaistmatus väärtus		Pole saadaval.
Iirise kahjustuse väärtus		Pole saadaval. Pole saadaval.
Sidekesta punetav väärtus		
Sidekesta turse väärtus		Pole saadaval.
Taastumise päevad		Pole saadaval.
Hingamisteede või naha tundlikkus		
Hingamisteede tundlikkus		Võib sissehingamisel põhjustada allergiat, astma ilminguid või hingamisraskusi.
Naha tundlikkus		Võib põhjustada nahaallergiat.
Mutageensus		Pole andmeid, et toode või mõni selle koostisosa on mutageenne või genotoksiline rohkem kui 0,1%.
Kantserogeensus		Pole liigitatud
IARC uurimused. Kantserogeensus üldhinnang		
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9)		Kõide 19, lisad 7–3 Pole liigitatud kui vähkitekivav inimestele.
OSHA reeglid erikäsitus nõudvate ainete kohta (29 CFR 1910.1001-1052)		Pole loetletud.

Reproduktiivtoksilisus	See toode ei mõjuta viljakust ja arenemist.
Teratogeensus	Pole saadaval.
Spetsiifiline sihtorgani toksilisus – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Spetsiifiline sihtorgani toksilisus – korduv kokkupuude	Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib siseorganeid kahjustada.
Hingamiskahjustuse oht	Ei ole ohtlik hingamisorganitele.
Kroonilised mõjud	Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.

12. Keskkonnamõju teave

Ökotoksilisus	Pole saadaval.
Püsivus ja lagunduvus	Andmed puuduvad mõne aine lagunduvuse kohta segus.
Bioakumulatsiooni võime	
Liikuvus pinnases	Andmed pole saadaval.
Üldine liikuvus pinnases	Pole saadaval.
Muud kahjulikud mõjud	Sellel koostisainel pole keskkonda kahjustavaid mõjusid (nt osoonikihi kahjustamine, fotokeemilise osooni loomise võime, sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, globaalse soojenemise potentsiaal).

13. Jäätmekäitluse hindamine

Juhised kasutusest kõrvaldamiseks	Aerosoolpudeli sisu on rõhu all. Ärge tehke balloonidesse auke, ärge püüdke neid põletada ega pressige kokku. Aerosoolpudelite utiliseerimisel tuleb järgida kasutuskohas kehtivaid, regionaalseid, riiklikke ja rahvusvahelisi eeskirju.
Kohalikud jäätmekäitluseeskirjad	Utiliseerida vastavuses kõikide kehtivate normidega.
Ohtliku jäätmekood	Jäätmekood tuleb määrata kasutaja, tootja ja jäätmekäitleja kokkuleppe kohaselt.
Jäätmed / kasutamata tooted	Utiliseerida vastavuses kohalikele eeskirjadele. Tühjad aerosoolpudelid sisaldavad toote jääke, seega järgige sildil olevaid hoiatusi ka pärast tühjendamist.
Saastunud pakendid	Tühjad nõud tuleb üle anda heakskiidetud jäätmekäitlejale ümbertöötlemiseks või lõpladustamiseks. Ärge kasutage tühjendatud nõusid.

14. Veonõuded

Ohtlike kaupade transportimine (TDG) Liigituse dokumenteerimine	Liigitusviis. Liigitatud transportimise määrase osale 2, jaotis 2.1 kuni 2.8. Ohtlike kaupade transportimise määrus. Kui on tootele rakendatav, siis selle tehnilist nimetust ja klassi näidatakse allpool.
--	---

USA Transpordiamet (DOT) Transpordi põhinõuded

ÜRO number	UN1950
Transportimisnimetus	Aerosoolid, põlevaine, (üksiku toote kuni 1 liiter)
Ohuklass	2.1
Eritingimused	N82
Pakkimiserandid	306

Ohtlike kaupade transportimine (TDG – Kanada)

Transpordi põhinõuded	
ÜRO number	UN1950
Transportimisnimetus	AEROSOLID, põlevaine
Ohuklass	2.1
Eritingimused	80, 107

DOT





15. Teave reguleeritavate õigusaktide kohta

Kanada föderaal määrused See toode on liigitatud HPR-i kriteeriumite alusel ja kogu HPR-i poolt nõutav teave on esitatud SDS-is.

Kanada CEPA lisa I Loetletud koostisained

Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8) Loetletud
 Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9) Loetletud

Kanada DSL-i kohaselt kontrollitavad ained. Loetletud koostisained

Isobutaan (CAS 75-28-5) Loetletud

Kanada NPRI-määrus VOC-ühendite kohta, millest tuleb täiendavalt teatada. Massteavituse lävi / Tuvastusnumber

Isobutaan (CAS 75-28-5) 1 tonn
 Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) 1 tonn
 Propaan (CAS 74-98-6) 1 tonn

Kanadas keelatud mürgised toote koostisained Loetletud koostisained

Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8) Loetletud

Eksportimiseks keelatud ained (CEPA 1999, lisa 3)

Pole loetletud

Kasvuhoonegaasid

Pole loetletud

Eelkontrolli määrused

Pole seadusega sätestatud

WHMIS 2015 Erandid

Pole rakendatav

USA föderaal määrused

OSHA ohtlike ainete standardi 29 CFR 1910.1200 järgi on see toode „Ohtlik kemikaal“.

TSCA jaotis 12(b) Ekspordinõuded (40 CFR 707, alajaotis D)

Pole seadusega sätestatud

TSCA Tegevuskavad kemikaalide kasutamisel, asjassepuutuvad kemikaalid

Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8) Lühikese ahelaga klooritud parafiinid (SCCP) ja muud klooritud parafiinid – Tegevuskava
 Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9) Metüül difenüül diisotsüaan (MDI) ja sellega seotud ühendid – Tegevuskava [RIN 2070-ZA15]

CERCLA Ohtlike ainete loetelu (40 CFR 302.4)

Isobutaan (CAS 75-28-5) Loetletud.
 Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) Loetletud.
 Propaan (CAS 74-98-6) Loetletud.

SARA 304 Teade hädaolukorras vabanemise kohta

Pole seadusega sätestatud.

OSHA reeglid erikäsitletust nõudvate ainete kohta (29 CFR 1910.1001-1052)

Pole loetletud.

USA seadus 1986 (SARA) finantseerimise parandamise ja volituste ümberjagamise kohta

SARA 302 Üliohtlikud koostisained Ei

SARA 311/312 Ohtlikud kemikaalid Jah

Liigitatud ohukategooriad

Põlevad ained (gaasid, aerosoolid, vedelikud ja tahked ained)
 Surugaas
 Äge mürgisus (iga kokkupuutevõimalus)
 Naha söövitus või ärritus
 Raske silmakahjustus või silma ärritus
 Hingamisteede või naha tundlikkus
 Spetsiifiline sihtorgani toksilisus (ühekordne või korduv kokkupuude)

SARA 313 (TRI ülevaade)

Keemilise aine nimetus	CAS number	Kaalu%
Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad	63449-39-8	4,87
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat	9016-87-9	30–60 *

Muud föderaal määrused**Õhupuhtuse seadus (CAA) jaotis 112 – Ohtlike õhusaasteainete (HAPS-ained) loetelu**

Pole seadusega sätestatud.

Õhupuhtuse seadus (CAA) jaotis 112(r) – Õhusaaste vältimine õnnetuse korral (40 CFR 68.130)

Isobutaan (CAS 75-28-5) Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) Propaan (CAS 74-98-6)

USA osariikide õigusaktid Vaata allpoolt.

USA – Kalifornia osariigi määrus ohtlike koostisainete kohta (Direktoraadi juhised)	Loetletud koostisained
Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8)	Loetletud
USA – Illinoisi osariigi keemiaohutuse seadus	Loetletud koostisained
Isobutaan (CAS 75-28-5)	
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) Propaan (CAS 74-98-6)	
USA – Louisiana teavitus mahasattumise kohta	Loetletud koostisained
Isobutaan (CAS 75-28-5)	Loetletud
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6)	Loetletud
Propaan (CAS 74-98-6)	Loetletud
USA – Minnesota ohtlike ainete loetelu. Loetletud koostisained	
Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8)	Loetletud
Isobutaan (CAS 75-28-5)	Loetletud
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6)	Loetletud
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9)	Loetletud
Propaan (CAS 74-98-6)	Loetletud
USA – Texase osariigi ohtlike ainete skriinimistasemete andmed. Lihtne hapnikuvaeguse tekitaja	
Propaan (CAS 74-98-6)	
USA – Texase osariigi ohtlike ainete mõjude skriinimistasemed	Loetletud koostisained
Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8)	Loetletud
Isobutaan (CAS 75-28-5)	Loetletud
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6)	Loetletud
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9)	Loetletud
Propaan (CAS 74-98-6)	Loetletud
USA USA Massachusettsi osariigi teavitusseadus (RTK) – koostisainete loetelu	
Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8)	
Isobutaan (CAS 75-28-5)	
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) Propaan (CAS 74-98-6)	
USA USA New Jersey osariigi töötajate ja üldsuse teavitusseadus	
Kloroparafiinvahad ja süsivesinikvahad (CAS 63449-39-8)	
Isobutaan (CAS 75-28-5)	
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6)	
Polümetüleen polüfenüül isotsüanaat (CAS 9016-87-9)	
Propaan (CAS 74-98-6)	
USA USA New Jersey osariigi töötajate ja üldsuse teavitusseadus	
Isobutaan (CAS 75-28-5)	
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) Propaan (CAS 74-98-6)	
USA USA Rhode Islandi osariigi teavitusseadus (RTK)	
Metaan, oksübis- (CAS 115-10-6) Propaan (CAS 74-98-6)	

USA Kalifornia osariigi puhta joogivee ja toksiliste ainete seadusest tulenev hoiatus (California Proposition 65)

Kalifornia osariigi puhta joogivee ja toksiliste ainete seadus 1986 (Proposition 65).

Selles seaduses pole loetletud ühtegi keemilist ainet, mis on teadaolevalt vähkkitav või sigivust kahjustav.

Hindamise andmekogud

Riik (riigid) või piirkond

Kanada
Kanada
USA ja Puerto Rico

Andmekogu nimetus

Siseriiklikus kasutuses olevate koostisainete loetelu (DSL)
Tööstuslike koostisainete loetelu (NDSL)
Mürgiste koostisainete kontrollimise seadus (TSCA)

Rakendatavus (jah/ei)*

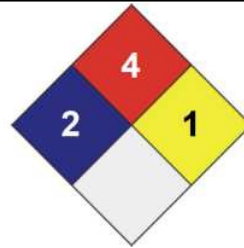
Jah
Ei
Jah

* Märgis „Jah“ näitab, et kõik selle toote koostisosad vastavad selle riigi (riikide) poolt hallatava andmekogu nõuetele.

16. Muu teave

TINGMÄRGID	
Väga ohtlik	4
Ohtlik	3
Mõõdukas	2
Kerge	1
Vähene	0

OHT TERVISELE	*	2
KERGSÜTTIV		4
FÜÜSILINE OHT		1
ISIKUKAITSE		X



Lahtiütlus

Selles dokumendis sisalduv teave on saadud hinnanguliselt täpsetest ja usaldusväärsetest allikatest. Kui mõni toote kasutamisega seotud oht on täielikult välistatud, siis võib teave olla mitte kättesaadav ja seda asjaolu on dokumendis nimetatud. Toote kasutustingimused ei ole tarnija kontrolli all ja seetõttu on eeldatud, et selle materjali kasutajatel on asjakohane väljaõpe kehtiva seadusandluse ja õiguslike ning normatiivsete dokumentide rakendamise osas. Selles dokumendis sisalduvale teabele põhinevale kasutamisele ei anta garantiid – ei otsest ega kaudset – ja selle dokumendi avaldaja ei võta mingit vastutust varakahjude, kehavigastuste või tulenevate kahjude eest.

Avaldamiskuupäev

28.09.2020

Version nr

01

Kehtivuse alguskuupäev

28.09.2020

Väljatöötaja

Dell Tech Laboratories Ltd. Telefon: (519) 858-5021

Lisateave

Pole saadaval.

Muu teave

Värskendatud SDS-i saate tarnijalt/tootjalt, kelle andmed on esitatud selle dokumendi esilehel.