

Divodes FG VT29

Sorleq: 2016-07-10

Sorleq: 02.2

IMMIKKOOTOQ 1: Akoorutissap kemiskiusup suussusersinera taassumalu sananeqarfiata paasiniarnera

1.1 Tunisassiamik nassaarinnittartog

Niuernermi taaguut: Divodes FG VT29

1.2 Akuutissamik imaluunniit akuukkanik nassaanik naapertuuttumik atuineq aammalu atuineq innersuussutigineqanngitsoq Atorneqarfissat qulaajakkat:

Suliffeqarfissuarni inuussutissariutilerinermilu taamaallaat atugassiaq.

AISE-P314 - Qaanut bakteriaajaat. Aqullugu ingerlasussaq

AISE-P315 - Qaanut bakteriaajaat. Seqertitsineq kiisalu errortuineq aqullugu ingerlasussaq

AISE-P810 - Bakteriaajaat. Ilaanakortumik nammeneq ingerlasussaq

Atorneqarfissai innersuussutigineqanngitsut: Atorneqarfissai allat eqqaaneqanngitsut innersuussutigineqanngillat

1.3 Isumannaallisaneq pillugu quppersakkamik pilersuisumut paasissutissat

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Attaveqarnissamut paasissutissat

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, tlf +45 70 10 41 14

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

1.4 Pinartoqartillugu oqarasuaat attavissaq

Nakorsaq imaluunniit nakorsiartarfik attavigiuk - allagartartaa imaluunniit isumannaallisaneermut una quppersagaq nassaruk. Toqunartunut paasiniaasarfik, tlf +45 82 12 12 12, attavigineqarsinnaavoq iisinermi imaluunniit toqunartortorsimanermi

IMMIKKOOTOQ 2: Naviartutut nalunaaqutsiineq

2.1 Akuutissamik imaluunniit akuukkamik immikkoortiterineq

Flam. Liq. 2 (H225)

STOT SE 3 (H336)

Eye Dam. 1 (H318)

Maleruagassaq 1999/45/EC kiisalu nunap inatsisai malillugit immikkoortiterineq

Ajoqusiisinaanermik ilisarnaat

Xi - Paamitsitsinnaasoq

F-Ikuallajasorujussuaq

Ajutooratarsinaanermut oqaaseqatigiit:

R11 - Ikuallajasorujussuaq.

R41 - Isinik annertuumik ajoqusiisinnaavoq.

R67 - Aalaaq kajumiillortitsinnaavoq silamillu aalatitsinnaalluni.

2.2 Ilisarnaatit



Oqaaseq kalerrisaarut: Navianartog.

Makkuninnga imaqarpoq propan-1-ol (Propyl Alcohol), propan-2-ol (Isopropyl Alcohol).

Navianartoqarneranik nlunaarutit:

H225 - Imerpalasoq aalarlu ikuallajasuupilussuaq.

H336 - Nukillaangatitsinnaasoq imaluunniit silalutsitsilluni.

H318 - Isinut annertuumik innarliisitsisartog.

Divodes FG VT29

Isumannaallisaanermut oqaaseqaatissiat:

P210 - Uunartumiitineqassanngilaq, qaat kissartut, innaallannerit, inneq imaluunniit allat ikitsissutaasinnaasut. Pujortarnejq inerteqquataavoq.
 P280 - Isinut imaluunniit kiinnamut illersuut atoruk.
 P305 + P351 + P338 - ISINUT PISOQARTILLUGU: Imermik mianersortumik minutsit arallit saliguk. Kontaktinseqartoqarsimappat taakkulu ajornanngitsumik peerneqarsinnaappat peerneqassapput. Isit salinneri ingerlatiinnassapput.
 P310 - Erngertumik TOQUNARTUNUT PAASINIAASARFIMMUT imaluunniit nakorsamut sianerit.
 P403 + P235 - Silaannarissarluakkamiitineqassaaq. Nillataartumiitineqassaaq.

2.3 Navianaatillit allat

Allanik navianaatillinnik ilisimaneqartunik soqanngilaq. Tunisassiap peqqussut (EF) nr. 1907/2006, ilanngussaq XIII malillugu PBT-mut imaluunniit vPvB-mut piumasaqaataasut eqquutsinngilai.

IMMIKKOOTOQ 3: Akuutissat imminnut attaveqarnerat/akuutissat pillugit paasissutissat**3.2 Akuukkat**

Imarisat	EF-normu	CAS-normu	REACH normua	Immikkoortiterineq (EF) nr. 1272/2008	Immikkoortiterineq	Allaasakat	Oqimaassusaata %-ia
propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	01-2119486761-29	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318)	F;R11 Xi;R41 R67		50-75
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		10-20

*Polymit.

Suliffimmi siammarteriffiqeqarnermut killiliussaq(killiliussat), pissarsiassaagunik immikkoortortap ataani 8.1-mi allattorsimapput.

[1] Minillugu: Ioninik akuugaq. Peqqussut (EF) Nr. 1907/2006, ilanngussaq V, imm. 3 aamma 4 takuuk. Taanna tarajoq naatsorsuinerit malillugit akuutissanut ilaaratarsinnaavoq taamaammallu nalunaarsorneqarnissaa kisiat pillugu ilanngunneqarsimavoq. Piumasaqaatit malillugit ioninik akuukkami akuusut tamarmik nalunaarsorneqarsimapput.

[2] Minillugu: Peqqussummi (EF) Nr. 1907/2006, ilanngussaq IV-mi ilanngussaq.

[3] Minillugu: Peqqussut (EF) Nr. 1907/2006, ilanngussaq V.

[4] Minillugu: Polymit. Allaaserisat 2, Imm. 9 Peqqussut (EF) Nr. 1907/2006-mi takuuk.

Immikkoortoq 16-imi oqaaseqatigiit taaneqartut R-ikkaartut, H-ikkaartut kiisalu uani immikkoortumi EUH-kkaartut tamakkiisumik allassimaneri nalunaarsorneqarsimapput.

IMMIKKOOTOQ 4: Ikieqqaarnissamut piareersaatit**4.1 Ikieqqaarnissamut sillimaniarnerup nassuiarnera**

Najuussuineq: Iluualliuulernermi TOQUNARTUNUT PAASINIAASARFIMMUT imaluunniit nakorsamut sianerit.
Amermut attuutsillugu: Imaq annertoq kialaartoq sakkukitsumik kuutsillugu ameq saliguk. Atisat tamarmik ipertikkat peerasuarneqassapput atoqqinneqannginnerannilu errorneqarlutik. Amikkut iluaallortoqartillugu: Nakorsiarit.
Isinut attuutsikkaanni: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Kontaktinseqartoqarsimappat ajornanngippallu peernissai peerneqassapput. Saliineq ingerlateqqinneqassaaq. Erngertumik TOQUNARTUNUT PAASINIAASARFIMMUT imaluunniit nakorsamut sianerit.
lioraanermi: Qaneq errororuk. Erngertumik imeq immiartorfik ataaseq imeruk. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Iluualliuulernermi nakorsiarit.
Ikieqqaartup imminut illersornissaa: Immikkoortortap ataaniittumi 8.2-mi eqqaaneqareersutuut nammineq imminut illersuusersorsinnaanerit eqqarsaatigiuk.

4.2 Ersiutit sunniutillu pingaarnersaat, pinartut kingusinnerusukkullu takkuttut

Najuussuineq: Nukillaangatitsinnaasoq imaluunniit silalutsitsilluni.
Amermut attuutsillugu: Nalinginnaasumik atuinermi sunniutit ersiutillu malugineqarsimangillat.
Isinut attuutsikkaanni: Ajoquserujussuarnermik ataavartumilluunniit akornusiinnaavoq.
lioraanermi: Nalinginnaasumik atuinermi sunniutit ersiutillu malugineqarsimangillat.

4.3 Erngertumik nakorsamit ikiorneqarnejq aammalu immikkut ittumik nakorsarneqarnerup pisariaqartinneqarnerisa nalunaarsorneqarneri

Klinikkini misileraanernut nakorsamillu nakkutiginninnermut tunngatillugu paasissutissaqanngilaq. Akuutissat toqunartortaqaqarnerannut paasissutissat aaljangersimasut, pissarsiassaagunik immikkoortoq 11-mi nassaarineqarsinnaapput.

IMMIKKOOTOQ 5: Innermik akiuiniarneq**5.1 Qatserutit**

Kuldioxid. Qajuusat panertut. Imermik tissalutsitsineq. Ikuallannerit annertuut imermik tissalutsitsiffiqeqassapput qapummillu alkoholimut akiorneqarsinnaasumik qamisarneqassapput.

5.2 Akuutissamiit imaluunniit akuukkamiit navianaatillit immikkut ittut qaffakaasut

Immikkut ulorianaateqarnera ilisimaneqanngilaq.

5.3 Qatserisartunut siunnersuut

Divodes FG VT29

Ikuallattoqarneranut atatillugu tamatigut anersaartornermut illersuut silaannartalik tulluuttunillu atisanik illersuutiniq, aaqqatit illersuutitalit isarusat illersuutit/kiinnamut assiaqutaq tamatigut atorneqartassapput.

IMMIKKOOTOQ 6: Aniasoqartillugu piareersaatit**6.1 Nammineq imminut illersornissaq, illersuutissat aammalu pinartoqartillugu periutsit**

Ikuallaffiit tamaasa qamiterneqassapput. Piffik silaannarissarneqassaaq. Sulitilluni isarusat illersuutit/ kiinnamut assiaqut atorneqassapput.

6.2 Mianersoqqutit avatangiisinut tunngasut

Akoortissaq kuuffinnut, eqqakkat aqquataannut imiisivinnullu akulerunneqassanngilaq. Imilerluarlugu kimikillisarneqassaaq.

6.3 Atortunik nuutsinermi kiisalu eqqiaanermi periutsit atortussallu

Milluaasinnaasunik (sioqqanik, kiselgurimik, tamanillu attavilersuisinnaasunik sannakunillu katersorneqassapput).

6.4 Immikkoortunut allanut innersuussiineq

Imminut illersornissamat atugassiat immikkoortortap ataaniittoq 8.2 takuuk. Eqqaanialermermi immikkoortoq 13 takuuk.

IMMIKKOOTOQ 7: Atuineq toqqorsinerlu**7.1 Isumannaatsumik passussinissamat mianersoqqussutit****Ikuallattoqanginnissaanut qaartoqanginnissaanullu sillimaniarnermi piareersaatit:**

Innermiitinneqassanngilaq aammalu uunartuni. Pujortarneq inertequtaavoq. Uunartumiitinneqassanngilaq. Innaallagissamat tangiunnikkut pilersartumut mianersoqqussutissaliortoqassaaq.

Avatangiisit illersornissaannut sillimaniarnermi piareersaatit pisariillit:

Avatangiisinut siammarterinerup killilerneqarsimaarnissaanut sillimaniarnermut piareersaatitut immikkoortortap ataaniittoq 8.2 takuuk.

Tunngaviusumik eqqiluisaarnissamat siunnersuutit:

Eqqiluitsimik qajassuurtumillu iliuuseqarfigineqassaaq/-qassapput. Nioqqutissanik, imeruusaatinik nerukkaatissanullu akuutillugu ittujaarneqassanngilaq. Sealed Airmat innersuussisoqartinnagu akuutissanik allanik akuneqassanngilaq. Unikkallarnermi suliallu naammassinerata kingorna assaat errorloruarneqassapput. Atoreernerup kingorna kiinnat, assatit amerlu attuussimasaq tamarmi asalluarneqassapput. Atisat tamarmik ipertikkat peerasuarneqassapput. Inummut illersuutit immikkoortillugit inissinneqassapput. Inunmut illersuutit atukkit. Isinut attuuttsinnaveersaarneqassaaq. Silaannarissarluarsimasumiinnaq atorneqassaaq.

7.2 Isumannaatsumik inaaliinissamat piumasaqaatit, ajornartoorutit suulluunniit ilanngullugit

Sumiiffimmi, illoqarfimmi nunamilu, maleruaqqusat naapertorlugu inissimatiguk. Puussamini taamaallaat inissisimaneqassaaq. Matoqqasumi puumiitinneqassaaq.

Pissutsit pingitsuugassat, immikkoortortap ataaniittoq 10.4 takuuk. Atortut atugassanngitsut, immikkoortortap ataaniittoq 10.5 takuuk.

7.3 Tunisassiaq (tunisassiat) alajangersimasumik atugassaq(t)

Immikkut ittunik atorneqarfissaanik innersuussutiniq pissarsiassaqaanngilaq.

IMMIKKOOTOQ 8: Nakkutilliineq/inummut illersuutissat**8.1 Nakkutilliinerup siammassisusaa****Suliffimmi siammarteriffigineqarnermut killiliussat**

Silaannarmi mingutsitsinermut killiliussat, pissarsiassaappat:

Imarisat	Ungassisoq isigalugu nalinga(nalingi)	Sivikitsumik nalinga/nalingi	Nalingisa annertunerpaaffissaa(t)
propan-1-ol	200 ppm 500 mg/m ³		
propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³		

Pingortitami uumassusilinnut killissarititaasut, pissarsiassaappata:

Piumasaqaatit malillugit atuinermut atatillugu annertussusissatut killiliussat allat, pissarsiassaappata:

DNEL/DMEL kiisalu PNEC-it qaffasissusaat**Inummut torarnera**

DNEL - qanikkut siammartertoorneq - Atuisoq (mg/kg timip oqgimaassusaa)

Imarisat	Sivikitsaq isigalugu - sunniutai	Sivikitsaq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit	Ungassisoq isigalugu - Sumiiffimmi sunniutit	Ungassisoq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit
propan-1-ol	-	-	-	61
propan-2-ol	-	-	-	26

DNEL - amimut siammartertoorneq - Sulisoq

Imarisat	Sivikitsaq isigalugu - sunniutai	Sivikitsaq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit	Ungassisoq isigalugu - Sumiiffimmi sunniutit	Ungassisoq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit

Divodes FG VT29

		(mg/kg oqimaassuseq)		(mg/kg oqimaassuseq)
propan-1-ol	-	-	-	136
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat	-	Paasissutissat pissarsiassaangillat	888

DNEL - amimut siammartertoorneq - Atuisoq

Imarisat	Sivikitsoq isigalugu - sunniutai	Sivikitsoq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit (mg/kg oqimaassuseq)	Ungasissiq isigalugu - Sumiiffimmi sunniutit	Ungasissiq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit (mg/kg oqimaassuseq)
propan-1-ol	-	-	-	81
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat	-	Paasissutissat pissarsiassaangillat	319

DNEL - najuussinikkut siammartertoorneq - Sulisoq (mg/m³)

Imarisat	Sivikitsoq isigalugu - sunniutai	Sivikitsoq isigallugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit	Ungasissiq isigalugu - Sumiiffimmi sunniutit	Ungasissiq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit
propan-1-ol	-	1723	-	268
propan-2-ol	-	-	-	500

DNEL - najuussinikkut siammartertoorneq - Atuisoq (mg/m³)

Imarisat	Sivikitsoq isigalugu - sunniutai	Sivikitsoq isigallugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit	Ungasissiq isigalugu - Sumiiffimmi sunniutit	Ungasissiq isigalugu - Uumassusilimmut tamarmut sunniutit
propan-1-ol	-	1036	-	80
propan-2-ol	-	-	-	89

Avatangiisinut siammarternera

Avatangiisinut siammarternera - PNEC

Imarisat	Qaavaniittoq imeq, imersunnitsoq (mg/l)	Qaavaniittoq imeq, tarajornitsoq (mg/l)	Piffissakkuutaartumik (mg/l)	Erngup tamaangaannartitap salinnissaanut anlægi (mg/l)
propan-1-ol	10	1	10	96
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Avatangiisinut siammarternera - PNEC, sulii ingerlasoq

Imarisat	Issoqqasoq, imeq (mg/kg)	Issoqqasoq, imaq (mg/kg)	Nuna (mg/kg)	Silaannaq (mg/m ³)
propan-1-ol	22.8	2.28	2.2	-
propan-2-ol	552	552	28	-

8.2 Siammartertoqarnissaanut nakkutillinerit

Paasissutissat ukua immikkoortortap 1.2mi isumannaallisaanermut nalunaarsuivimmiittunut atuupput.

Atornissaanut passunnissaanullu ilitsersuutit tunisassiap paasissutissaani takuuk, pissarsiassaappat.

Uani immikkoortumi nalinginnaasumik atuneqarpoq.

Tunisassiap kimikillisaqaangitsup passunneqarnissaanut isumannaallisaanermi sillimaniarnermut piareersaatit innersuussutigineqarsimasut:

**Siammartertoqarnissaanut
nakkutillinerimi sillimaniarnermut
piareersaatit piukkunnartut:
Aaqjissuussaanerup iluani
sillimaniarnermut piareersaatit
piukkunnartut:**

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Toqqaannartumik attorneqassanngilaq aammalu/imaluunniit seqertinneqassanngilaq,
ajornangippat Sulisut sungiusakkat

**Inuup illersuutissai
Isinut/kiinnamut illersuut:
Aaqqatit illersuutit:**

Isarussat illersuutit attuumasut (EN 166).

Akuutissiaq attuuasimagaanni errorneqassaaq allarterluarlunilu. Akuutissiaq sivisunerusumik
attuaneqassappat aaqqatit atorneqassappat.

**Timimik illersuineq:
Anersaartuutit illersuineq:**

Naliginnaasumik atuinermi immikkut ittumik iliuuseqartoqassanngilaq.

Nalinginnaasumik anersaartornerup illersornissaa pisariaqaataannngilaq. Aalanilli, gassinik
imaluunniit silaannarmiittunik najuussuineq pinaveersarneqassaaq.

**Avatangiisinut
siammarterneqarnissaata
killilersimaarnissaanut
sillimaniarnermut piareersaatit:**

Neutralisereeqqaamagu eqqakkat aqquataasigut kuutsinneqassanngilaq avatangiisinulluunniit
kuineqarani.

IMMIKKOOTOQ 9: Akoorutissap piginnaasai

9.1 Tunngaviumik piginnaasaasa paasissutissartaat

Divodes FG VT29

Immikkoortumi paasissutissat tunisassiamut tunngasuupput, akuutissap allassimaneri ersarissumik taaneqanngippata

Periuseq / oqaseqaat

Qanoq ittuussusaa: Imerpalasoq
Qalipaata: Akiut ersittoq, Qalipaateqanngitsoq
Tikka: Immikkuullarissaq
Akuutissap minnerpaaffia naamaneqrsinnaasoq: Atorsinnaanngilaq
pH: ≈ 9 (kimittusisitaq)
Aaffissaa/geriffissaa (°C): Aalajangerneqanngilaq
Qalaaqqaalernissaanut kissassuseq kiisalu qalaartarii (°C):
 Aalajangerneqanngilaq

Akuutissap allaqqaneri, qalaartarfia

Imarisat	Nalinga (°C)	Periuseq	Silaannaap naqitsinera (hPa)
propan-1-ol	97	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	1013
propan-2-ol	82	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	1013

Periuseq / oqaseqaat
closed cup

Ikualalerfik (°C): ≈ 19
Ikuallaaneq nammineq ingerlasoq: Atorsinnaanngilaq.
Aalanngunnerata sukkassusaa: Aalajangerneqanngilaq
Ikuallajassusaa (issoqqasoq,gassi): Aalajangerneqanngilaq
Ikuallannissamat killiliussaq qaffasineq/appasineq (%):
 Aalajangerneqanngilaq

Akuutissap allaqqaneri, ikuallalernissamat imaluunniit qaarnissamat killit, paasissutissat pissarsiassaappata:

Imarisat	Killissaa minneq (% vol)	Killiliussaq qaffasineq (% vol)
propan-1-ol	2.1	13.5
propan-2-ol	2	13

Periuseq / oqaseqaat

Aalap naqitsinera: Aalajangerneqanngilaq

Akuutissap allaqqaneri, aalap naqitsinera

Imarisat	Nalinga (Pa)	Periuseq	Kissassuseq (°C)
propan-1-ol	1990	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	20
propan-2-ol	4200	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	20

Periuseq / oqaseqaat

Aalap annertussusaa: Aalajangerneqanngilaq
Annertussuseq allanut naleqqiussaq: 0.86 g / cm³ (20 °C)
Arrortinneqarsinnaassusaa / -mik akuneqarsinnaasoq Imeq: Tamakkiisumik akoorneqarsinnaasoq

Akuutissap allaqqaneri, imermi arrortissinnaanera

Imarisat	Nalinga (g/l)	Periuseq	Kissassuseq (°C)
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaanngillat		
propan-2-ol	Arrortinneqarsinnaasoq	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	

Akuutissap allaqqaneri, affanngortamerata annertussusaa n-oktanol/vand (log Kow): immikkoortortap ataani 12.3 takuuk

Periuseq / oqaseqaat

Nammineerluni ikuallalernissaanut kissassuseq: Aalajangerneqanngilaq
Kissassuseq nungujartortarfia: Atorsinnaanngilaq.
Kinissusaa: Aalajangerneqanngilaq
Qaarsinnaasoq: Qaarsinnaanngitsoq. Aalat silaannarmiisillugit qaajasunnorsinnaapput.
Oxideeriisinnaasoq: Oxideeriisinnaanngitsoq

9.2 Paasissutissat allat

Qaavata sukkangassusaa (N/m): Aalajangerneqanngilaq
Saviminernik manngertornertisineq: Aatsisineq ajortoq

Divodes FG VT29

Akuutissap allaqqaneri, avissaartuulertarnerata annertussusaa, pissarsiarineqarsinnaappat:

IMMIKKOOTOQ 10: Allangorartuunnginneq/qisuariarsinnaassuseq

10.1 Qisuariarsinnaassusaa

Nalinginnaasumik inissisimaffigisassamini aammalu atorneqarfissamini navianartumik qisuariartoqarnissaa nalaanneqarsimangilaq.

10.2 Naajuitsulerinermi aalajaassusaa

Nalinginnaasumik inissineqarnermini atorneqarnerminilu aalajaatsoq.

10.3 Navianartumik qisuariartoqarsinnaaneraniq ilimanaatit

Nalinginnaasumik inissisimaffigisassamini aammalu atorneqarfissamini navianartumik qisuariartoqarnissaa nalaanneqarsimangilaq.

10.4 Pissutsit pinngitsooriniagassaaq

Må ikke fryses. Nillataartumiitneqassaaq. Kiammut seqerngullu qinnguaanut ingalassimaneqassaaq. Silaannarissarluakkamiitneqassaaq.

10.5 Atortut atorsinnaanngitsut

Pissutsit nalinginnaasut atuutsillunik ilisimaneqanngilaq arlaannaannulluunniit qisuariartarnera.

10.6 Arrortitsissutit navianaatillit

Pissutsit nalinginnasut ataanni ittujaarinissamut atornissaanullu ilisimasaqartoqanngilat.

IMMIKKOOTOQ 11: Toqunartoqassutsimut paasissutissat

11.1 Sunniutit toqunartullit paasissutissartaat

Akuukkap allassimaneri:

ATE(it) naapertuuttut naatsorsorneqarsimasut akuukkamoortut:

ATE - Qanikkut (mg/kg): >5000

Akuutissap nassuarneqarnera, tamanna naapertuutissappat aammalu paasissutissat pissarsiarineqarsinnaappata, ataani takuneqarsinnaavoq:

Annertuumik navianaateqarnera

Annertuumik iioraanikkut navianaateqarnera

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	LD ₅₀	> 2000	Teriaq	Periuseq erseqqissameqanngilaq	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Teriaq	Periuseq erseqqissameqanngilaq	

Annertuumik amimut navianaateqarnera

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	LD ₅₀	> 5000	Ukaleq	Periuseq erseqqissameqanngilaq	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Ukaleq	Periuseq erseqqissameqanngilaq	

Annertuumik anernermit navianaateqarnera

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	LC ₅₀	> 33.8 (aalaq) Toqusoqartam eranik naammattuuisoqanngilaq	Teriaq	Periuseq erseqqissameqanngilaq	4
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (aalaq)	Teriaq	OECD 403 (EU B.2)	6

Divodes FG VT29

Ilualliornerit aammalu arortoorneq

Amikkut ilualliorneq kiisalu aatsitsisinnaassusaa

Imarisat	Inernerit	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarternerata sukkassusaa
propan-1-ol	Ilualliornerit	Ukaleq	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	
propan-2-ol	Ilualliornerit	Ukaleq	OECD 404 (EU B.4)	

Isinik ilualliorneq kiisalu aakkiartornerat

Imarisat	Inernerit	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarternerata sukkassusaa
propan-1-ol	Innarlerujussuarneq	Ukaleq	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	
propan-2-ol	Paamitsitsisnaasoq	Ukaleq	OECD 405 (EU B.5)	

Anersaartuutikkut ilualliorneq kiisalu aatsitsineq

Imarisat	Inernerit	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarternerata sukkassusaa
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillaq			
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillaq			

Timip imminut illersorsinnaanerata aallartinnera

Amimut attuunneri timip imminut illersorsinnaanerata aallartinnera

Imarisat	Inernerit	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarternerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	Tigooraasuunngilaq		Periuseq erseqqissarneqanngilaq	
propan-2-ol	Tigooraasuunngilaq	Marsvineq	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Najuussinermi timip imminut illersorsinnaanerata aallartinnera

Imarisat	Inernerit	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarternerata sukkassusaa
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillaq			
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillaq			

CMR-ip malunniutai (kræfteqalissutaasinnaassusaa, uumassusilimmi naajoraqqitsitsisinnaanera nutaaliarluni aammalu kinguaassiorsinnaanermut toqunartoqarnera)

Uumassusilimmi naajoraqqitsitsisinnaanera nutaaliarluni

Imarisat	Inernerit (puujaasap iluani)	Periuseq (puujaasap iluani)	Inernerit (uumassusillip iluani)	Periuseq (Uumassusillip iluani)
propan-1-ol	Uumassusilimmi naajoraqqitsisinnaanera nutaaliarluni uppermarsaatissaqanngilaq, naviananngitsut navianartullu immikkoortiteri	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	Uumassusilimmi naajoraqqitsisinnaanera nutaaliarluni uppermarsaatissaqanngilaq, naviananngitsut navianartullu immikkoortiteri	Periuseq erseqqissarneqanngilaq
propan-2-ol	Uumassusilimmi naajoraqqitsisinnaanera nutaaliarluni uppermarsaatissaqanngilaq, misissuinerit ersersitsinngillat	OECD 471 (EU B.12/13)	Paasissutissat pissarsiassaangillat	

Kræfteqalersitsisinnaanera

Imarisat	Sunniutaa
propan-1-ol	Kræfteqalissutaasinnaanerani uppermarsaatissaqanngilaq, naviananngitsut navianartullu immikkoortiterneqarneri (WoE)
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat

Kinguaassiorsinnaanermut toqunartoqassusaa

Imarisat	Killiffik	Aalajangersimasumik sunniut	Nalinga (mg/kg bw/d)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarternerata sukkassusaa	Oqaaseqaatit allalu sunniutit nalunaarusiukkat
propan-1-ol			Paasissutissat pissarsiassaangillat				
propan-2-ol			Paasissutissa				

Divodes FG VT29

			t pissarsiassaa ngillat				
--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Atoqattaarlugu/peqattaarlugu toqunartungorsinnaavoq

Qanimut pinartunnguussinnaasumik imaluunniit sivisuunnguussinnaasumik toqunartortaqaassusaa

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg bw/d)	Assigiinngitsu kkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassus aa (ullut)	Aalajangersimasumik sunniutit aammalu timip atortui sunnerneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaa ngillat				
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaa ngillat				

Sivisuunnguussinnaasumik amimut toqunartortaqaassusaa

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg bw/d)	Assigiinngitsu kkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassus aa (ullut)	Aalajangersimasumik sunniutit aammalu timip atortui sunnerneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaa ngillat				
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaa ngillat				

Sivisuunnguussinnaasumik najuussorneqarnikkut toqunartortaqaassusaa

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg bw/d)	Assigiinngitsu kkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassus aa (ullut)	Aalajangersimasumik sunniutit aammalu timip atortui sunnerneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaa ngillat				
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaa ngillat				

Ataavartumik toqunartogaarnera

Imarisat	Siammarter nerata ingerlavia	Killiffik	Nalinga (mg/kg bw/d)	Assigiinngi tsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassus aa	Aalajangersimasumik sunniutit aammalu timip atortui sunnerneqarsimasut	Oqaaseqaat
propan-1-ol			Paasissutissa t pissarsiassaa ngillat					
propan-2-ol			Paasissutissa t pissarsiassaa ngillat					

Timip atortuanut aalajangersimasumut toqunartortaqaassusaa (STOT)-ataasiarluni siammarteriffigitinneq

Imarisat	Timip atortui sunnerneqartut
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat

Timip atortuanut aalajangersimasumut toqunartortaqaassusaa (STOT)-arlaleriarluni siammarteriffigitinneq

Imarisat	Timip atortui sunnerneqartut
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat

Anersaartormut navianartoq

Immikkoortoq 3-mi akuutissat anersaartorniarnermut navianaatillit (H304), naammattuungassaagunik, eqqaaneqarput. Naapertuutissappat, tunisassiap kigaassusaa annertussusaalu takuniarlugit immikkoortoq 9 takuuk.

Peqqissutsimut akornutaaratarsinnaasut sunniutai ersiutaalu

Immikkoortortap ataaniittumi 4.2-mi sunniinnaasut ersiutillu tunisassiamut attuumassutillit, peqarpat, allatorneqarsimapput.

IMMIKKOOTOQ 12: Avatangiisit pillugit paasissutissat**12.1 Toqunartortaqaassuseq**

Akuukkap nassuiarneri pissarsiassaangillat.

Akuutissap nassuiarneqarnera, tamanna naapertuutissappat aammalu paasissutissat pissarsiarineqarsinnaappata, ataani

takuneqarsinnaavoq:

Imermiitilluni sivikitsumik navianaateqarnera

Imermiitilluni sivikitsumik navianaateqarnera - aalisagaq

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinnngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	LC ₅₀	> 1000	<i>Aalisagaq</i>	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	48

Imermiitilluni sivikitsumik navianaateqarnera - peqquk

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinnngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	EC ₅₀	> 3000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	48
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	48

Imermiitilluni sivikitsumik navianaateqarnera - algit

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinnngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (akunnerit)
propan-1-ol	NOEC	1150 (naliiussaq)	<i>Chlorella vulgaris</i>	Navianangitsut navianartullu immikkoortiterneri	-
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	72

Imermiitilluni sivikitsumik navianaateqarnera - immap uumasui

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinnngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (ullut)
propan-1-ol		Paasisutissat pissarsiassanngillat			-
propan-2-ol		Paasisutissat pissarsiassanngillat			-

Erngup maangaannartitap salinnerata kingunerit - bakteerianut toqunartoq

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Kuppiararnermut akiuussutissat ut qanga atorneqartarsi masoq, Inoculum	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa
propan-1-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiv slam, pinngortitaq ikiorsiullugu akuutissat nammineq pilersitat mingutsitsisinn aasut arrortinneqamerat</i>	OECD 209	3 ulloq(ullut)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiv slam, pinngortitaq ikiorsiullugu akuutissat nammineq pilersitat mingutsitsisinn aasut arrortinneqamerat</i>	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	

Divodes FG VT29

Imermiitilluni sivisuumik navianaateqarnera

Imermiitilluni sivisuumik navianaateqarnera - aalisagaq

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa	Sunniutai takuneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat				
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat				

Imermiitilluni sivisuumik navianaateqarnera - peqquk

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/l)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa	Sunniutai takuneqarsimasut
propan-1-ol	NOEC	> 100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, ingerlaartitsineq Akuutissat imminnut assingusut assingusumik qisuariatarnert		
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat				

Imermiitilluni sivikitsumik navianaateqarnera immap naqqani uumassusilinnut, tamatumani aamma ujaranni uumasuusunut, paasissutissat pissarsiassaappata:

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg dw issoqqasoq)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (ullut)	Sunniutai takuneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	

Nunap uumasuinut toqunartoqassusaa

Nunap uumasuinut toqunartoqassusaa - nuami uumasunut qimerloqanngitsut, qullugissat ilanngullugit, pissarsiassaappata:

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg dw nuna)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (ullut)	Sunniutai takuneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	

Nunap uumasuinut toqunartoqassusaa - naasut, pissarsiassaappata:

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg dw nuna)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (ullut)	Sunniutai takuneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	

Nunap uumasuinut toqunartoqassusaa - timmissat, pissarsiassaappata:

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg dw nuna)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa (ullut)	Sunniutai takuneqarsimasut
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaanngillat			-	

Nunap uumasuinut toqunartoqassusaa - sullinerit iluaqutissat, pissarsiassaappata:

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg dw nuna)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarter nerata sukkassusaa	Sunniutai takuneqarsimasut

Divodes FG VT29

					aa (ullut)	
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaangillat			-	
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaangillat			-	

Nunap uumasuinut toqunartoqassusaa - nunap bakteeriai, pissarsiassaappata:

Imarisat	Killiffik	Nalinga (mg/kg dw nuna)	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Siammarkerata sukkassusaa (ullut)	Sunniutai takuneqarsimasat
propan-1-ol		Paasissutissat pissarsiassaangillat			-	
propan-2-ol		Paasissutissat pissarsiassaangillat			-	

12.2 Allangujaatsuuneq kiisalu arrortinneqarsinnaassuseq

Umaatsunik arrortitsineq

Umaatsunik arrortitsineq - paasissutissat pissarsiassaappata, fotokemi atorlugu silaannarmi arrortitsineq:

Umaatsunik arrortitsineq - paasissutissat pissarsiassaappata hydrolyse, akuutissap qisuariarnera atorlugu:

Imarisat	Imiinnarmi affaannangornissanut piffissaq	Periuseq	Naliliineq	Oqaaseqaat
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat		Hydrolyserneqarsinnaangitsoq	

Umaatsunik arrortitsineq - paasissutissat pissarsiassaappata, suleriaatsit allat atorlugit:

Pinngortitami uumassusillit asiuartornerat

Uumassusillit atorlugit arrortikkuminartoq - silaannarmi

Imarisat	Kuppiarnermut akiuussutissatut qanga atorneqartarsima soq, Inoculum	Misissueqqissaa nermi periuseq	DT ₅₀	Periuseq	Naliliineq
propan-1-ol					Uumassusillimmi arrortikkuminartoq
propan-2-ol			95 % ulloq(ulluni) 21	OECD 301E	Uumassusillimmi arrortikkuminartoq

Uumassusillit atorlugit arrortikkuminartoq - silaannarmi immamilu, paasissutissat pissarsiassaappata:

Nungutitsineq avatangiisini naapertuuttutni, paasissutissat pissarsiassaappata:

12.3 Uumassusilinni kateritsinissamut piukkunnartoq

Affangortarnerata annertussusaa n-octanol/imeq (log Kow)

Imarisat	Nalinga	Periuseq	Naliliineq	Oqaaseqaat
propan-1-ol	0.2	Periuseq erseqqissarneqanngilaq	Katiteruttoqarnissaa ilimagineqanngilaq	
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Katiteruttoqarnissaa ilimagineqanngilaq	

Akuutissap uumassusilimmiitup imermi annertussusaa (BCF)

Imarisat	Nalinga	Assigiinngitsukkaat artit	Periuseq	Naliliineq	Oqaaseqaat
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat			Katiteruttoqarnissaa ilimagineqanngilaq	
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat				

12.4 Nunami aalassarissuseq

Silaannaat imerpalasullu issiqqasunut toranissaat/issiqqasuniit silaannanguuttoqarnissaa nunannguulluni imaluunniit ujarannguulluni

Imarisat	Silaannaat imerpalasullu issiqqasunut torartarnerisa annertussusaa Log Koc	Qaleruamiit pinngortitsinerup annertussusaa Log Koc(des)	Periuseq	Nuna/issiqqasup suunera	Naliliineq
propan-1-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat				
propan-2-ol	Paasissutissat pissarsiassaangillat				Nunami ingerlaarsinnaanermut

Divodes FG VT29

	at			periarfissalik, imermi arrortartoq
--	----	--	--	---------------------------------------

12.5 PBT kiisalu vPvB-mik naliliinerit inernerit

Immikkoortoq 3-mi akuutissat PBT/vPvB-mut piumasaqaataasunut naapertuuttut eqqaaneqarput.

12.6 Sunniutit ajortut allat

Sunniutit allat navianaatillit ilisimaneqanngillat.

IMMIKKOOTOQ 13: Igitsineq**13.1 Eqqagassalerinermi periutsit**

Perlukut/akuutissallu sinneruttut:

Imarisaa kimittoq imaluunniit puua mingutsinneqarsimasooq eqqagassalerisartunit akuerisaasunit iginneqassaaq imaluunniit akuersissuteqartoqarsimanera malillugu. Igitassanik kuuffikkut kuutsitsisoqassanngilaq. Puukut salinneqarsimasut nukinnik atuilluarnissamut imaluunniit atoqqinneqarnissamut piukkunnaateqarput sumiiffimmi inatsisit naapertorlugit. 16 03 05* - eqqagassat uumassusillit akuutissanik ulorianartunik imallit.

Europami eqqakkat pillugit allattorsimaffik:

Pooq imaqaanngitsoq

Innersuut:

Eqqiaassutit naleqquttut:

Akuutissanut tunniussisarfirmukaaneqassapput.

Imeq, eqqiaassutit pisariaqartinneqassappata.

IMMIKKOOTOQ 14: Angallassinermut atatillugu paasissutissat**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Akuutissap navianartup normua: 1987

14.2 Akuutissap navianartup assartuunnerani aqqa naapertuuttoq:

Alkoholer, n.o.s. (propanol , isopropylalkohol)

Alcohols, n.o.s. (propanol , isopropanol)

14.3 Assartuussinermi navianaatillit:

Klassia/suunera: 3

Allagartat mianersoqqussutit: 3

14.4 Assartugassat immikkoortiterneri: II

14.5 Avatangiisinut navianaatillit:

Avatangiisinut navianaatilik : Naamik

Marine pollutant: Naamik

14.6 Atuisumut immikkut ittumik mianersornissamik maleruaqqusat: Ilisimaneqanngillat.

14.7 Ilanngussaq II MARPOL 73/78 kiisalu IBC-nalunaarsuummiittoq malillugu akuutissanik assartuineq: Tunisassiaq containerikkut assartuunneqarneq ajorpoq.

Paasissutissaq naapertuuttoq alla:

ADR

Immikkut ittumik aalajangersakkat: Pingaartumik aalajangersagaq 640D

Immikkoortitsinerata kodia: F1

Sullorsuup pallinneqannginnissaannik nalunaarut: D/E

Navianassusaata normua: 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

Tunisassiaq ADR-imi piumasaqaatit kiisalu IMDG-p nalunaarsuutaani aalajangersakkat malillugit immikkoortiterneqarsimavoq, nalunaaqutserneqarsimalluni kiisalu poortoneqarsimalluni

Angallassinissamut piumasaqaatit poortukkat ilaannut tunngatillugu immikkut ittumik sillimaffigineqassapput

IMMIKKOOTOQ 15: Allanngorneqarsinnaanermut paasissutissat

15.1 Akuutissamut imaluunniit akuukkamut tunngatillugu isumannaallisaaneq, peqqinnissaq avatangiisillu pillugit peqqussusiat/inatsisiliat

Eup peqqussutaa:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Tunisassianut biocidimik akulinnut peqqussut (EU) nr.528/2012

Akuersissutit imaluunniit killiliinerit (Peqqussut (EF) nr. 1907/2006, immikkoortoq VII ilaatigut immikkoortoq VIII): Atorsinnaangilaq.

Pr.nr: 2325467

Nunap aalajangersagai:

Sulisitsisut naartusunit milutsitsisunillu tunisassiap atorneqarnerata navianaateqarsinnaanera qulaajartariaqarpaa. Tunisassiaq una suliffiup piareersarneqarnissaanut ilitsersuutini ilaatinneqarpoq. Tunisassiap atorneqarnissaa sulisitsisut nakkutiginniffiata ilitsersuutaani D.2.20-mi erngup naqitsinerata eqqiaanermut atorneqarnera, saliineq, killuineq il. il. pillugit, ilanngunneqarsimasinnaavoq.

Atornissaanut killiliussanut paasissutissat:

Inuusuttut 18-it inorlugit ukiullit akuutissalerissanngillat (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

15.2 Naajuitsulerineri isumannaassutsip nalilerneqarnera

Akuugaq akuutissalerineri isumannaallisaanermut tunngatillugu nalilerneqarsimanngilaq

IMMIKKOOTOQ 16: Paasissutissat allat

Paasissutissat sillimaniarnermut quppersakkamiittut ilisimasavut pitsaanerpaat tunngavigalugit paasissutissiissutigineqarput. Tamanna akoorutissat ataasiakkaat immikkuullarissumik piginnaasaanik paasissutissiinerimik qulakkeerneqanngilaq inatsisillu tunngavigalugit isumaqatigiissuioernerimi atortussaatinneqarsinnaanani

SDS kodi: MSDS4068

Sorleq: 02.2

Sorleq: 2016-07-10

Nutarsaanermut pissutaasoq:

Allannguneq 453/2010 naapertorlugu ilusissaq tulluussagaq, ilanngussaq II peqqussut (EF) nr. 1907/2006, Una quppersagaq siullermut naleqqiullugu allannguinermik takussutissaqarpoq immikkoortumi, 4, 8, 10

Immikkoortiterineri periuseq

Peqqussummi (EF) nr. 1272/2008-mi maleruaqqusat malillugit akuugaq akuutissap allassimani atorlugit naatsorsuikkut immikkoortiterneqarsimavoq. Akuutissanut aalajangersimasunut akuukkami immikkoortiterinerimut allassimani pissarsiassaappata imaluunniit assersuutigalugu ikaartarfilioreri periutsit imaluunniit naviananngitsut navianartullu immikkoortiterineri immikkoortiterineri atorneqarsinnaappata isumannaallisaanermut quppersakkami immikkoortumi naapertuuttumi eqqaaneqassapput. Immikkoortoq 9-mi tigussaasumik kimikkut piginnaasai takukkit, immikkoortoq 11-mi toqunartoqarnerinut paasissutissat kiisalu immikkoortoq 12-mi avatangiisinut tunngasut paasissutissat.

Oqaaseqatigiit tamakkiisut R-it, H-t aammalu EUH-t immikkoortoq 3-p ataani taaneqartut:

- H225 - Imerpalasoq aalarlu ikuallajasuupilussuaq.
- H318 - Isinut annertuumik innarliisitsisartoq.
- H319 - Isinut annertuumik iluaallioritsisinnaasoq.
- H336 - Nukillaangatitsisinnaasoq imaluunniit silalutsisilluni.
- R11 - Ikuallajasorujussuaq.
- R36 - Isinik paamitsitsisinnaavoq.
- R41 - Isinik annertuumik ajoqusiinnaavoq.
- R67 - Aalaq kajumiillioritsisinnaavoq silamillu aalatitsisinnaalluni.

Naalisaanerit naqinnerillu siulliit atorlugit taaguusioernerit:

- AISE - Nunat assigiingitsut akornanni qaqorsaatinut, saligutitut kiisalu aserfallatsaaliinissamut tunisassianut kattuffiat
- DNEL - Sunniuteqannginnerata killissaa tikinneqarpoq
- EUH - CLP Navianartoqarneranik aalajangersimasumik oqariatuut
- PBT - Ingerlaannartoq, kateritsitsisoq aammalu toqunartulik
- PNEC - kemikalit avatangiisinut ulorianaataasa sakkortussasuu naatsorsugaq
- REACH normua - imi nalunaarsorsimanagerata normua aalajangersimasumik pilersuisortoqanngitsoq
- vPvB - Uteriitupilussuaq aammalu uumassusilimmi katiterulluarsinnaasoq
- ATE - Navianarlunnarnerata missingerera

Pisiortorfiup atornissaanut ilitsersuutaa naavoq