

ISUMANNAATSUUNIP NALUNAARSUUTITA

MUGFJERNER u/klor

IMMIKKOORTOQ 1: ILISARINNEQQINNIP ATORTUSSIARA/AKUSARA AAMMALU PULAARTEQARNERA/SULINERA**1.1. Sanaap kinaassusera**

Taaguut niuernermit:
MUGFJERNER u/klor

1.2. Atuiniit attuumassutilik atortussiarmit imaluunniit akusaq kiisalu atuinerlussut

Atortussiap imaluunniit akusap atuiniit attuumassutilik kinaassusersineqartut:
Was- en reinigingsmiddelen

Atuiniirmik nangaasaarutineqartut:
Immikkurunngilaq.

1.3. Pisiortorfip paasissutissara isumannaatsuunip nalunaarsuutita

Firmap aqqa adressilu:

TG-CLEAN A/S
Værkstedsvej 24A
DK-4600 Køge
Danmark
+45 4390 8400
www.tg-clean.dk

Sinnersaasutuaq:
Sinnersaasutuaq

Nioqutissiortoq:
Nioqutissiortoq

Eqqussuisoq:
Eqqussuisoq

Siammarterisoq:
Siammarterisoq

Saaffigisassaq:
Thomas Gadegaard

E-maili:
info@tg-clean.dk

SDS-ip ullora:
2024-11-21

SDS nammineq oqaasertaligaq:
1.0

1.4. Telefonip normua navianartorsiornermit

Atuit inuiaqatigiinnut imaluunniit taamaallaat qanittumi atortoq T.N.
Tak. immikkoortoq 4 ikiueqqaarneq pillugu.

IMMIKKOORTOQ 2: NAVIANARTTUT ILISARINNEQQINNERA**2.1. Atortussiap imaluunniit akusap immikkoortiterineq**

Tassa sanaaq navianarnip immikkoortiterinerqanngilaq.

2.2. Nalunaaqutsersuinip elementiit

Navianartut titartagaq oqaatsimik isummamilluunniit takutitsisut:
Atorfissaqanngilaq.

Oqaaseq kalerrisaarisooqarpat:

Atorfissaqanngilaq.

Nalorninarturmut oqaatsit:

Atorfissaqanngilaq.

Isumannaatsuuneq:

Nalinginnaasoq:

-

Pitsaaliuineq:

-

Qisuariarneq:

-

Toqqorsineq:

-

Peerneq:

-

Atortussiap imarnera paasissutissara taamaaliortusaaatitaasoq:

Immikkurunnngilaq.

Nalunaaqutsersuiniit allat:

EUH210, Isumannaatsuunip quppernera noqqaassurmik peqarpoq.

Imarisaasa allagartalernerat Qaqorsaatit pillugit Maleruaqqusaq 648/2004-mut naapertuuppoq.:

< 5%

- Qaarmut atortussiaat anioiskiit
- Qarsorsaat iltimik tunngaveqartissut
- Asiunaveersaat (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

2.3. Navianartut allat

Allat:

Akuugaq/nioqqut una PBT-tut aamma/imaluunniit vPvB-tut immikkoortitikkanut inissinnissaanut tangilinnik akoqanngilaq.

This product does not contain any substances considered to be endocrine disruptors in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2023/707.

IMMIKKOORTOQ 3: IMARMUT OQAASEQ KATITIGAQ/PAASISSUTISSAQ

3.1. Atortussiaq

Atorfissaqanngilaq.

3.2. Akusaq

Imarisaq tangilik	Kinaassusera	% w/w	Immikkoortiterineq	Nalun aajaat
hydrogen peroxide	CAS: 7722-84-1 EF#: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX Index: 008-003-00-9	3-5%	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 70,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 50,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 35,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 8,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (SCL: 35,00 %)	
Disodium tin hexahydroxide	CAS: 12027-70-2 EF#: 234-724-5 REACH: 01-2120770924-45-XXXX Index:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Tak. ulikkaartoq oqaasertai H-oqaaseqatigiit immikkoortormi 16. Allattuiffik qaammarfigititsinipkilliit immikkoortormi

8, pinerqarput.

Paasissutissat allat

[1] Europami sulisilluni sunnertinnermut killiliussaq.

IMMIKKOORTOQ 4: IKIUEQQAARNEQ

4.1. Ikiueqqaarnip pineqaatissiissut allaatiginninneraat

Paasissutissaq nalinginnaasoq:

Ajortumeernermik: nakorsaq imalluunit napparsimmavimmi aqqunartut qaaqqupallakkit, – pivit allagartaq imaluunniit tassa qupperneq.

Nakorsaat qaaqqupallakkit, inup qanoq-issuseq pillugu nalunerputit imaluunniit takussutissat piarinermik. Tuninagu inumut ilisimanngitsoq imermik assigisaaluunniit.

Ilummut anersaarneq:

Anersaartornissaq ajornakusoorpat imaluunniit anersaartuutitigut iluaalliorneqarpat: aggiuppakkit inuk silaannarmi uummaq aammalu sissuertuuvakkit.

Amip atassuteqarnera:

Ungillerinermik: sanaaq asappit. Ungillerinermik nangitassaq: Nakorsaat qaaqqupallakkit.

Isit naapinnerat:

Isiini atassuteqarnermut: Errortorpit issit imermik imaluunniit tarajormik (20-30 °C) taamaattoq 5 minutikkut. kontaktlinsiit ungasitariaqarsut aammalu issit mappersariatut. Nakorsaat qaaqqupallakkit aammalu errortorpit assartuinermi.

Nerineq:

Tuniit inurmut amerlinip imera aammalu takusaanermik pivit. Inuk ajornerpoq, nakorsaat qaaqqupallakkit maannakkorpiaq aammalu tassami sanaarlunniit allagartaq aappit. Meriaarmik ersersaanagu nakorsarngippat nersugaanermik. Meriaarnerqarsormik niaqaq atisariapoq tamartumik meriaaq puani pinngilaq.

Uuneq:

Atorfissaqanngilaq.

4.2. Ersiutaasut pisarialikaammalu sunniiniit, pilertortut kinguarsarneqarturlu

Immikkurungilaq.

4.3. Unnerluutiginninneq massakkorluinnaq nakorsarmut ikiuinnermut aammalu immikkut nakorsaatitortitaanersariaqarneq

Treat symptomatically.

Paasissutissaq nakorsarnut

Isumannaatsuunip nalunaarsuutita nassarpiuk.

IMMIKKOORTOQ 5: IKUALLANNEQ AKERLIUSUMIK

5.1. Qamitsinersaat

Atorfissaqanngilaq.

5.2. Navianartut immikkut atortussiarmik imaluunniit akusarmik

Ikuallanermik pujoq qernertoq ulikkaarlugu pilliorpoq. ilummut anersaarneq imaluunniit atassuteqarneq qajannarsaanip sanaanik peqqinnissamut aarlerinartoq pissinnasoq. Matuneqartut tankit Innermik nillarsarpiit mermi. Qorlorqqussangilaq qatserinip imera eqqakkat aqqutaani imaluunniit kuuni allat.

5.3. Malittarisassa atserisartorlerisurmut

Immikkut piumasaarqanngilaq.

IMMIKKOORTOQ 6: ANIASOQARTUP AJORTUMEERNERMIK MALITTARISASSAAT

6.1. Isumannaallisaat nammineq sernissorsaat nammineq aammalu qaqqortariap ingerlatseriasiiit

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
Contaminated areas may be slippery.

6.2. Avatangiisit oqqisimaarfiusora pineqaatissiissut

Ingalappakkit kuutsillugit piiaaneq imani kuuni, eqqakkat aqqutaani, il.il
Keep unauthorized persons away from the spill

6.3. Periaasiit atortussarlu sapuserlugu nunanngortitsinnermut aammalu taaguinnermut

Atuit sioqqat, kattegrusi, pilattornerlukut imaluunniit tamanut atortussa qatersuinermut. Eqqiaaneq tamatigut piliorsariarpoq atuunermik eqqiaat ajornanerngitsoq arrorsaata ingalappakkit.

6.4. Innersuussineq immikkoortormut allat

Tak. Immikkoortoq "peernermet" peerneq pillugu.

Tak. Immikkoortoq qaammarfigititsinip misissuineq/namminip sernissorsaat pillugu illersugaanip pineqaatissiissut.

IMMIKKOORTOQ 7: ATORSINNAARNEQ TOQQORSINERLU

7.1. Najoqqutassat atorsinnaanermut isumannaatsoq

Pujortarneq nerineq imernerlu neqip imigassarlu aammalu toqqorsineq tupa neqip imaluunniit imigassat inerteqqutaapput sulifimmi.

Tak. Immikkoortoq qaammarfigititsinip misissuineq/namminip sernissorsaat pillugu illersugaaneq namminermit paasissutissat.

7.2. Piumasaat toqqorsinermit isumannaatsoq, ilanngunneqarsinnaanngitsut ajornanngippat ilagalugu

Poortuut matullugu aammalu nikorfavit immattarfip pitsaaliuinermit.

Toqqornissaanut atortussatut innersuunneqartut:

Tamatigut originalimik pooqartinneqassaaq.

Quersuarmut kiassuseq:

Panertumi, nillataartumi silaannarissarluakkamilu

Sanaat ilanngunneqarsinnaanngitsut:

Syrit pissaneqartut, basit pissaneqartut, oxidationersaat pissaneqartut aammalu ikililerinersaat pissaneqartut.

7.3. Atuiniit immikkut

Tassa sanaap atuuniit kisimi peqarpoq immikkoortormi 1.2.

IMMIKKOORTOQ 8: QAAMMARFIGITITSINIP MISISSUINEQ/NAMMINIP SERNISSORSAAT

8.1. Kontrolparametriit

Disodium tin hexahydroxide

Piffissami sivisuumi qinngorfigitinnerup annertunerpaaffissaa (akunnerit 8) (EU) (mg/m³): 2 (as Sn)

butanon, ethyl methyl ketone

Piffissami sivikitsumi qinngorfigitinnerup annertunerpaaffissaa (akunnerit 8) (EU) (ppm): 200

Piffissami sivisuumi qinngorfigitinnerup annertunerpaaffissaa (akunnerit 8) (EU) (mg/m³): 600

Piffissami sivikitsumi qinngorfigitinnerup annertunerpaaffissaa (15 minutsit) (EU) (ppm): 300

Piffissami sivikitsumi qinngorfigitinnerup annertunerpaaffissaa (15 minutsit) (EU) (mg/m³): 900

Commission Directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.

Directive 2004/37/EC (CMRD), Annex III.

DNEL

bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

Misilitsinnip sivisussusera:	Qaammarfigititsinip aqqusinera:	DNEL:
Piffissami sivikitsumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Ameq	4 µg/cm ²
Piffissami sivikitsumi - Sumiiffimmut sunniutit - Sulisut	Ameq	8 µg/cm ²
Piffissami sivikitsumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Ameq	2.1 mg/kg/ulloq
Piffissami sivikitsumi - Systemimut sunniutit - Sulisut	Ameq	6 mg/kg/ulloq
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Ameq	4 µg/cm ²
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Sulisut	Ameq	8 µg/cm ²
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Ameq	700 µg/kg/ulloq
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Sulisut	Ameq	2 mg/kg/ulloq
Piffissami sivikitsumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	600 µg/m ³
Piffissami sivikitsumi - Sumiiffimmut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	2.5 mg/m ³

Piffissami sivikitsumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	1.8 mg/m ³
Piffissami sivikitsumi - Systemimut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	10.5 mg/m ³
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	600 µg/m ³
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	2.5 mg/m ³
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	600 µg/m ³
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	3.5 mg/m ³
Piffissami sivikitsumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Qaneq	500 µg/kg/ulloq
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Qaneq	180 µg/kg/ulloq

Disodium tin hexahydroxide

Misilitsinnip sivilissusera:	Qaammarfigititsinip aqqusinera:	DNEL:
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Ameq	1.21 mg/kg/ulloq
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Sulisut	Ameq	3.37 mg/kg/ulloq
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	1.78 mg/m ³
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	11.9 mg/m ³
Piffissami sivisuumi - Systemimut sunniutit - Innuttaasut	Qaneq	1.21 mg/kg/ulloq

hydrogen peroxide

Misilitsinnip sivilissusera:	Qaammarfigititsinip aqqusinera:	DNEL:
Piffissami sivikitsumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	1.93 mg/m ³
Piffissami sivikitsumi - Sumiiffimmut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	3 mg/m ³
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	0,21 mg/m ³
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Innuttaasut	Najuussuineq	210 µg/m ³
Piffissami sivisuumi - Sumiiffimmut sunniutit - Sulisut	Najuussuineq	1.4 mg/m ³

PNEC

bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

Qaammarfigititsinip aqqusinera:	Sunnertinnerup sivilissusia:	PNEC:
Imaq		800 ng/L
Imermi tarajoqanngitsoq		10 µg/L
Imikoortummik saliivik		430 µg/L
Immami kinneq		3.28 µg/kg
Nuna		500 µg/kg
Piffissakkaartumik aniasitsineq (imermi tarajoqanngitsoq)		2.5 µg/L
Tarajoqanngitsumi kinnerit		41 µg/kg

Disodium tin hexahydroxide

Qaammarfigititsinip aqqusinera:	Sunnertinnerup sivilissusia:	PNEC:
Imaq		3.31 µg/L
Imermi tarajoqanngitsoq		33.1 µg/L
Imikoortummik saliivik		10 mg/L
Immami kinneq		139.46 µg/kg
Piffissakkaartumik aniasitsineq (imaq)		33.1 µg/L
Piffissakkaartumik aniasitsineq (imermi tarajoqanngitsoq)		331 µg/L
Tarajoqanngitsumi kinnerit		1.395 mg/kg

hydrogen peroxide

Qaammarfigititsinip aqqusinera:	Sunnertinnerup sivilissusia:	PNEC:
Imaq		0,047 mg/L

Imaq		12.6 µg/L
Imermi tarajoqanngitsoq		0,0126 mg/L
Imermi tarajoqanngitsoq		12.6 µg/L
Imikoortummik saliivik		4.66 mg/L
Imikoortummik saliivik		4.66 mg/L
Immami kinneq		0,047 mg/L
Immami kinneq		47 µg/kg
Nuna		0,023 mg/kg
Nuna		2.3 µg/kg
Piffissakkaartumik aniasitsineq (imermi tarajoqanngitsoq)		13.8 µg/L
Tarajoqanngitsumi kinnerit		0,047 mg/kg
Tarajoqanngitsumi kinnerit		47 µg/kg

8.2. Qaammarfigititsinip misissuiniit

Takuit aalajangersimasumik pisartoq qaammarfigititsinip killit eqqortitsinera.

Forholdsregningiit nalinginnaasut:

Pujortarneq nerineq imernerlu neqip imigassarlu aammalu toqqorsineq tupa neqip imaluunniit imigassat inerteqqutaapput sulifimmi.

Qinngorfigitinnissamat periarfissat:

Nioqqutissamat uannga sunnertittoqarsinnaanngilaq.

Qaammarfigititsinip killiit:

Atuisut sulip avatangiisit inatsisit annerpaamik qaammarfigititsineq pillugu ilaganeqarput. Tak. sulip hygienia naliliussa qaangeqqusaanngitsoq akiani.

Suliniut teknikkimut:

The formation of vapours must be kept at a minimum and below current limit values (see above). Installation of a local exhaust system if normal air flow in the work room is not sufficient is recommended. Ensure eyewash and emergency showers are clearly marked.

Apply standard precautions during use of the product. Avoid inhalation of vapours.

Pineqaatissiissut Hygienermut:

Atuuneq malillugu, timip tamaara asapit. Tamatigut assaanik aammalu kiinarmik asapit.

Pineqaatissiissut killiliinermut avatangiisirmut qaammarfigititsineq:

Immikkut piumasaarqanngilaq.

Illersugaaneq nammineq

Nalinginnaasog:

Atuilu CE mærkeqartut atortussat kisimi.

Silaannakkut:


Tiipi	Klassi	Qalipaata	EN Standard
Pissusissamisut atorneqaruni ajussanngilaq			

Ameq timilu:


Innersuussivineqarpoq	Tiipi	EN Standard
Pissusissamisut atorneqaruni ajussanngilaq	-	-

Assat:

Sulinermi pissutsit	Tiipi	Aaqqatit issussusissaat (mm)	Pitarnissaanut piffissaq (min)	EN Standard
Sivisuumik sunnerneqartilluni imaluunniit kimittussutsit qaffasitsillugit	Pissusissamisut atorneqaruni ajussanngilaq	-	-	-

Sulinermi pissutsit	Tiipi	Aaqqatit issussusissaat (mm)	Pitarnissaanut piffissaq (min)	EN Standard	
	Annoraassiassat/Latex	-	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388	

Isiit:

Sulinermi pissutsit	Tiipi	EN Standard	
Sivisuumik sunnerneqartilluni imaluunniit kimittussutsit qaffasitsillugit	Pissusissamisut atorneqaruni ajussanngilaq	-	
	Safety glasses with side shields.	EN166	

IMMIKKOORTOQ 9: PISSUSIIT TIMITALIK AAMMALU KEMIIMUT

9.1. Paasissutissaq timitalik aammalu kemiimut pissusiit tungaviusut pillugu

Qanoq-issuseq timitalik:

Imerpalasoq

Qalipaat:

Yellow with a green glow

Tipi / Tipeqalerfia (ppm):

Pissutsimut naleqquttoq

pH:

4,8

Massefiildi (g/cm³):

1,0156 (20 °C)

Issuneq:

100 mPa.s (20 °C)

Sananeqaatip minnerup pissusii:

Imerpalasunut atuutinnigilaq

Qanoq-issusip allanngornera aalarlu

Aalerfik (°C):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Aqiliulerfia/Aqiliorsinnaassusia (°C):

Imerpalasunut atuutinnigilaq

Qalaalerfik (°C):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Damptriiki:

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Damp massefiildi:

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Arrulerfia (°C):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Nalunaarsuutit ikuallannip aammalu qaarnip navianartut pillugu

Flammepunkti (°C):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Ikuallassinnaaneq (°C):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Imminut ikuallassinnaasoq (°C):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Qaarnip killiit (initussuseq %):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Arrortinneqarsinnaasorneq

Arrortinneqarsinnaasorneq imermi:

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

N-octanol/imip Koefficient (LogKow):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

Arrortinneqarsinnaasorneq orsorni (g/L):

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

9.2. Paasissutissat allat

Tigussaasut kemiimilu nalunaaqqutat allat:

ND: 1.342

Pissusiiit oxidiliorssut:

Misilittarnissaa naleqqutinngilaq imaluunniit ajornarpoq nioqqutissiap pissusaa pissutigalugu.

IMMIKKOORTOQ 10: ALLANNGUJUISSUSEQ AAMMALU ATORSINNAALERSEQQINNEQASSAAT

10.1. Reaktivitiiti

Nalunaarsuutirqanngilaq.

10.2. Kemiimut allanngujuissuseq

Tassa sanaaq allanngorartuunngitsoq periarfissanik. Tak. Immikkoortoq "atorsinnaarneq toqqorsinerlu" pillugu.

10.3. Qisuariarniit navianartut navianartoraat

Immikkurunnngilaq.

10.4. Isiginninniik ingalappakkit

Immikkurunnngilaq.

10.5. Sanaat ilanngunneqarsinnaanngitsut

Syrit pissaneqartut, basit pissaneqartut, oxidationersaat pissaneqartut aammalu ikililerinersaat pissaneqartut.

10.6. Isaterneqarsinnaassut navianartut

Tassa sanaaq qajannarsisimannngilaq atuunermi Tak: immikkoortorta 1.

IMMIKKOORTOQ 11: TOQUNARTORNIP PAASISSUTISSAQ

11.1. Paasissutissaraat toqunartornip sunniut

Toqunartorneqaqaasoq

Imarisaq tangilik	hydrogen peroxide
Pissuseq:	Teriarsuaq
Qaammarfigititsinip	Qaneq
aqqusinera:	
Misilitsinneq:	LD50
Inertera:	1.193 - 1.270 mg/L

Imarisaq tangilik	hydrogen peroxide
Pissuseq:	Kanin
Qaammarfigititsinip	Ameq
aqqusinera:	
Misilitsinneq:	LD50
Inertera:	>2.000 (35% opløssing) mg/kg

Imarisaq tangilik	bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
Qaammarfigititsinip	Qaneq
aqqusinera:	
Inertera:	193 mg/kg

Imarisaq tangilik	bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
Qaammarfigititsinip	

aqqusinera:	Ameq
Inernera:	1100 mg/kg
Imarisaq tangilik Inernera:	bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol >0,5 mg/l / 4h

Amip ætsernera/ungillerinera

Imarisaq tangilik Inernera:	hydrogen peroxide Ajoqutaasumik sunniuteqarnera malugineqarsimavoq (Iluaalliornarpoq)
--------------------------------	--

Ajoqut ilungersortut / ungillerineq isimut

Imarisaq tangilik Inernera:	hydrogen peroxide Ajoqutaasumik sunniuteqarnera malugineqarsimavoq (Issini ajoqusernerliorsinnaqaatoq)
--------------------------------	---

Anernip sensibiliseringi

Imarisaq tangilik Inernera:	hydrogen peroxide Ajoqutaasumik sunniuteqarnera malugineqarsimangilaq
--------------------------------	--

Amirlu sensibiliseringi

Paasissutissat pioreersut tunngavigalugit immikkoortiterinissamut piumasaqaatit naammassineqarsimangillat.

Kimcellip mutagenicitinera

Paasissutissat pioreersut tunngavigalugit immikkoortiterinissamut piumasaqaatit naammassineqarsimangillat.

Pissusiit kræfteqalernartut

Imarisaq tangilik Inerniliineq:	hydrogen peroxide Ajoqutaasumik sunniuteqarnera malugineqarsimangilaq
------------------------------------	--

Pilerseqqitap toqunartornera

Imarisaq tangilik Inerniliineq:	hydrogen peroxide Ajoqutaasumik sunniuteqarnera malugineqarsimangilaq
------------------------------------	--

STOT-ataaseq qaammarfigititsineq

Paasissutissat pioreersut tunngavigalugit immikkoortiterinissamut piumasaqaatit naammassineqarsimangillat.

STOT-qaammarfigititsineq peqqitoq

Paasissutissat pioreersut tunngavigalugit immikkoortiterinissamut piumasaqaatit naammassineqarsimangillat.

Aspirationip navianartora

Imarisaq tangilik	hydrogen peroxide
-------------------	-------------------

11.2. Ulorianartut allat pillugit paasissutissat**Sivisuumik sunniunniit**

Immikkurungilaq.

Qinersit ataqatigiissutaannik avissaartitsisinnaasoq

This mixture/product does not contain any substances known to have hormone-disrupting properties in relation to health.

Paasissutissat allat

hydrogen peroxide : Sananeqaat immikkoortitikkani gruppe 3-mut IARC-mit inissinneqarpoq.

IMMIKKOORTOQ 12: AVATANGIISIT PAASISSUTISSARAAT**12.1. Toqunartorneq**

Imarisaq tangilik	hydrogen peroxide
Pissuseq:	Aalisagaq, Pimephales promelas
Misilitsinnip sivilissusera:	96 timmit
Misilitsinneq:	LC50
Inernera:	16,4 mg/L

Imarisaq tangilik	hydrogen peroxide
Pissuseq:	Aalisagaq, Leuciscus idus
Misilitsinnip sivilissusera:	72 timmit
Misilitsinneq:	LC50
Inernera:	35 mg/L

Imarisaq tangilik	hydrogen peroxide
-------------------	-------------------

Pissuseq: Aalisagaq, Oncorhynchus mykiss
 Misilitsinnip siviussusera: 7 ulloq
 Misilitsinneq: LC50
 Inernera: 38,5 mg/L

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
 Pissuseq: Daphnia pulex
 Misilitsinnip siviussusera: 48 timmit
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: 2,4 mg/L

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
 Pissuseq: Daphnia magna
 Misilitsinnip siviussusera: 24 timmit
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: 7,7 mg/L

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
 Pissuseq: Skeletonema costatum
 Misilitsinnip siviussusera: 72 timmit
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: 1,38 mg/L

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
 Misilitsinneq: OECD 209
 Pissuseq: Bakteria
 Avatangiisit: Imermik saliivik
 Misilitsinnip siviussusera: 30 minutes
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: 466 mg/L

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
 Misilitsinneq: OECD 209
 Pissuseq: Bakteria
 Avatangiisit: Imermik saliivik
 Misilitsinnip siviussusera: 3 timmit
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: > 1.000 mg/L

Imarisaq tangilik bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
 Pissuseq: Peqquit
 Avatangiisit: Imeq
 Misilitsinnip siviussusera: 48 timmit
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: 1,4 mg/L

Imarisaq tangilik bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
 Pissuseq: Quajaatit
 Avatangiisit: Imeq
 Misilitsinnip siviussusera: 72 timmit
 Misilitsinneq: ErC50
 Inernera: 0.25 mg/L

Imarisaq tangilik bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
 Pissuseq: Aalisagaq
 Avatangiisit: Imeq
 Misilitsinnip siviussusera: 90 ulloq
 Misilitsinneq: LC50
 Inernera: 35.7 mg/L

Imarisaq tangilik bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
 Pissuseq: Peqquit
 Avatangiisit: Imeq
 Misilitsinnip siviussusera: 21 ulloq
 Misilitsinneq: EC50
 Inernera: 0.88 mg/L

12.2. Persistensi isaterneqarsinnaasornerlu

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
Inerniliineq: Readily biodegradable

12.3. Ilippanartog bioakkumuleringinirmik

Imarisaq tangilik hydrogen peroxide
LogKow: -1,57
Inerniliineq: -

Imarisaq tangilik bronopol (INN)2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
LogKow: 0,22 (pH value: 7, 24 °C)
Inerniliineq: -

12.4. Mobiliteti nunami

Nalunaarsuutirqanngilaq.

12.5. PBT aammalu vPvB missiliuussinerip inerneru

Akuuqaq/nioqqut una PBT-tut aamma/imaluunniit vPvB-tut immikkoortitikkanut inissinnissaanut tangilinnik akoqanngilaq.

12.6. Qinersit ataqatigiissutaannik avissaartitsisinnaasoq

This mixture/product does not contain any substances considered to have endocrine-disrupting properties in relation to the environment.

12.7. Sunniut akerliusut allat

Immikkurunngilaq.

IMMIKKOORTOQ 13: PEERNERMUT**13.1. Periaaseq perlukurmik suliarinninnermut**

Tassa saanaq ilaganeqarpoq malittarisassarmut perlukut navianartut pillugu. (*)
HP 4 - Aseruutsitsisinnaasoq (amerlutsitsineq aamma isimut ajoqusineq)
EC peqqussut 1357/2014.

EWC-kodi:

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Poortuut mingutsineqartut

Poortuut restindholdiqartog sanaarmut peerneqariaqarpoq sanaattut.

IMMIKKOORTOQ 14: ASSARTUINIP PAASISSUTISSARA

	14.1 UN	14.2 Taaguvira	14.3 Klassi	14.4 PG*	14.5. Env**	Paasissutiss at allat:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Poortuut gruppia

** Avatangiisit navianartut

Paasissutissat allat

Navianartog imanngilaq ADR, IATA aammalu IMDG inatsit malillugu.

14.6. Mianersorneraat immikkut atuisurmut

Atorfissaqanngilaq.

14.7. Assartuineq bulkikut bilagi MARPOL aammalu IBC-kodi inatsit malillugu

Nalunaarsuutirqanngilaq.

IMMIKKOORTOQ 15: MALITTARISALIORNIP PAASISSUTISSAQ**15.1. Inatsit immikkut atortussiarmut imaluunniit akusaq isumannaatsuuneq, peqqinneq aammalu avatangiisit taanna pillugu**

Killiliiniit atuiniirmik:

Immikkurunngilaq.

Piumasaat immikkut ilinniarnermut:

Immikkut piumasaarqanngilaq.

SEVESO - Kategori / atortussiat ulorianartut:

Atorfissaqanngilaq.

:

butanon, ethyl methyl ketone is included (Category 3)

:

hydrogen peroxide

:

butanon, ethyl methyl ketone is subject to REACH restrictions (entry 40).

Imarisaasa allagartalernerat Qaqorsaatit pillugit Maleruaqqusaq 648/2004-mut naapertuuppoq.:

< 5%

· Qaarmut atortussiaat anioiskiit

· Qarsorsaat iltimik tunngaveqartissut

· Asiunaveersaat (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

Allat:

Atorfissaqanngilaq.

Oqaasaq:

Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents.

EC peqqussut 1357/2014.

Council Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors.

Council Regulation (EC) No 2019/1148 on explosives precursors.

EC peqqussut 1272/2008 (CLP).

EC peqqussut 1907/2006 (REACH).

15.2. Kemikaliat isumannaatsuunera missiliuussinera

Naamik

IMMIKKOORTOQ 16: PAASISSUTISSAT ALLAT**Ulikkaartoq oqaasertai H-oqaaseqatigiit immikkoortormi 3**

H271, Piliorsinnasoq ikualanermik qaarnerluunniit; oxidiseri pissaneqartoq.

H302, Navianartoq nerinermik.

H314, Amermi ætsnineq aammalu issini ajoqusernerliortoq ilungersortut.

H315, Amip ungillerinerliortoq.

H318, Issini ajoqusernerliorsinnaqaatoq.

H319, Issini ungillerinersinnaqaartoq.

H332, Navianartoq illumut anersaarnermik.

H335, Silaannakkut ungillerinerliorsinnasoq.

H336, Killissaanngissuseq imaluunniit uissannguneq piliorsinnasut.

Naalisaanerit naqinnerillu aallaqqaataannit naalisakkat

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (European conformity)

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

CSA = Chemical Safety Assessment

CSR = Chemical Safety Report

DMEL = Derived Minimal Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exposure Scenario

EUH statement = CLP-specific Hazard statement

EuPCS = European Product Categorisation System

EWC = European Waste Catalogue

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GWP = Global warming potential

IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC = Predicted No Effect Concentration
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RRN = REACH Registration Number
SCL = A specific concentration limit
SVHC = Substances of Very High Concern
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
TWA = Time weighted average
UN = United Nations
UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Paasissutissat allat

Atorfissaqanngilaq.

Atuagassiap misissukkap tatiginassusialiorsoq

Quality & Compliance

Allat

Allanngorneq (allanngorneq kingullermik pingaartoq naleqqiullugu mikisuusoq (kisitsisitaq siulleq SDS-imi))
tungujortormik trekantiqarpoq.

Paasissutissaq isumannaatsuunip nalunaarsuutitani atorpoq tassa sanaarmut (immikkoortormi 1) aammalu immaqqa
eqqornanngilaat atuinermut sanaat allat.

Tunineq kajumissaarneqarpoq isumannaatsuunip nalunaarsuutita atuisorvimik. Paasissutissat isumannaatsuunip
nalunaarsuutitani sanaap immikkoortitaakkanik nalunaarsuuffik atuinengilaat.

Nuna-oqaasii: GL-kl