

isumannaatsuunip nalunaarsuutita

immikkoortoq 1: ilisarinneqqinnip atortussiara/akusara aammalu pulaarteqarnera/sulinera

1.1 sanaap kinaassusera

taaguut niuernermit

TJEP helársolie 100ml f/TJEP tools

sanaap no.

106228

REACH-ip nalunaarsuinip normua

atorfissaqanngilaq

1.2 atuiniit attuumassutilik atortussiarmut imaluunniit akusaq kiisalu atuinerlussut

atortussiap imaluunniit akusap atuiniit attuumassutilik kinaassusersineqartut

NA

Atuiniirmik nangaasaarutineqartut

-

ulikkaartoq oqaasertai kinaassusersineqartut atuiniip suussusiit immikkoortomi 16

1.3 pisiortorfiip paasissutissara isumannaatsuunip nalunaarsuutita

firmap aqqa adressilu

Firmap aqqa

Aqqut 33

9999 illoqarfik

T.N: +45 2222 2222

FAXi: +45 3333 3333

saaffigisassaq

Morten S. Nilsson

E-maili

sds@belladd.dk

SDS-ip ullora

25-03-2018

SDS nammineq oqaasertaligaq

1.0

1.4 telefonip normua navianartorsiornermut

Atuit inuiaqatigiinnut imaluunniit taamaallaat qanittumi atortoq T.N.

Tak. immikkoortoq 4 ikiueqqaarneq pillugu

immikkoortoq 2: navianartut ilisarinneqqinnera

2.1 atortussiap imaluunniit akusap immikkoortiterineq

Tassa sanaaq navianarnip immikkoortiterinerqanngilaq

2.2 nalunaaqtsersuinip elementiit

navianartut titartagaq oqaatsimik isummamilluunniit takutitsisut

atorfissaqanngilaq

oqaaseq kalerrisaarisogarpap

-

nalorninarturmut oqaatsit

atorfissaqanngilaq-

isumannaatsuuneq

nalinginnaasoq

-

pitsaaliuineq

-

qisuariarneq

-

toqqorsineq

-

peerneq

-

atortussiap imarnera paasissutissara taamaaliortussaataasoq

atorfissaqanngilaq

2.3 navianartut allat

atorfissaqanngilaq

nalunaaqutsersuiniit allat

<x> imaqarpoq. Malussarippallaartoqqisuariarnerliorsinnasoq (EUH208)

isumannaatsuunip quppernera noqqaassurmik peqarpoq (EUH210)

allat

atorfissaqanngilaq

VOC

atorfissaqanngilaq

immikkoortoq 3: imarmut oqaaseq katitigaq/paasissutissaq

3.1/3.2 atortussiaq / akusaq

TAAGUUT: Basisolie, uspecificeret

Ilisarinneqqinnip Normuat: -

Imaq: 60-80%

CLP-ip immikkoortiterinera:

TAAGUUT: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Ilisarinneqqinnip Normuat: CAS-normu:8042-47-5 EF-normu:232-455-8 REACH-ip normua:01-2119487078-27-xxxx

Imaq: 15 - <25%

CLP-ip immikkoortiterinera: Asp. Tox. 1

H304

TAAGUUT: Basisolie, uspecificeret

Ilisarinneqqinnip Normuat: -

Imaq: 1 - <2.5%

CLP-ip immikkoortiterinera: Asp. Tox. 1

H304

(*) Tak. ulikkaartoq oqaasertai H-oqaaseqatigiit immikkoortormi 16. allattuiffik qaammarfigititsinipkilliit immikkoortormi 8, pinerqarput.

paasissutissat allat

-

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 piaarinermik

Tuninagu inumut ilisimanngitsoq imermik assigisaaluunniit

ilummut anersaarneq

aggiuppakkit inuk silaannarmi uummaq aammalu sissuertuuvakkit.

amip atassuteqarnera

atisaajarpit skuut atisarlu mingutsineqartut maannakkorpiag. Ameq atassuteqarnermik sanaamut asappit

imermi qaqorsaani. Amip asappersaaq atuinersinnaqarpoq. Atuinagu arrorsaat imaluunniit

imerpallarsaat.

isit naapinnerat

kontaktliniit ungasitariaqarsut aammalu issit mappersariatut. errorporpit issit imermik imaluunniit

tarajormik (20-30°C) taamaattoq 15 minutikkut. Nakorsaat qaaqqupallakkit aammalu errorporpit

assartuinermi

nerineq

Tuniit inurmut amerlinip imera aammalu takusaanermik pivit. Inuk ajornerpoq, nakorsaat qaaqqupallakkit

maannakkorpiag aammalu tassami sanaarluunniit allagartaq aappit. meriaarmik ersersaanagu

nakorsarngippat nersugaanermik. Meriaarnerqarsormik niaqag atsisariapoq tamartumik meriaaq puani

pinngilaq.

uuneq

atorfissaqanngilaq

4.2 ersiutaasut pisarialikaammalu sunniiniit, pilertortut kinguarsarneqarturlu

immikkurunngilaq

4.3 unnerluutiginninneq massakorluinnaq nakorsarmut ikiuinerlut aammalu immikkut nakorsaaitortitaanersariaqarneq

immikkurunngilaq

paasisutissaq nakorsarnut

isumannaatsuunip nalunaarsuutita nassarpiuk

immikkoortoq 5: ikuallanneq akerliusumik

5.1 qamitsinersaat

nersugaaneq: alcoholimut atajuartoq qaalluarpaluk , kulysrit, qajuusaasat, qaalluarpalurmut

Atuiqqussanngilaq: imip tissalunna, tassa ikualanermik siaarpaa.

5.2 navianartut immikkut atortussiarmik imaluunniit akusarmik

immikkurunngilaq

5.3 malittarisassa qatserisartorlerisurmut

immikkut piumasaarqanngilaq

immikkoortoq 6: aniasoqartup ajortumeerneramik malittarisassa

6.1 isumannaallisaat nammineq sernissorsaat nammineq aammalu qaqqortariap ingerlatseriaasiit

immikkut piumasaarqanngilaq

6.2 avatangiisit oqqisimaarfiusora pineqaatissiissut

immikkut piumasaarqanngilaq

6.3 periaasiit atortussarlu sapuserlugu nunangortitsinerlut aammalu taaguinerlut

Atuit sioqqat, kattegrusi, pilattornerlukut imaluunniit tamanut atortussa qatersuinerlut. eqqiaaneq tamatigut pilorsariarpoq atuunermik eqqiaat ajornanernngitsoq arrorsaat ingalappakkit

6.4 innersuussineq immikkoortormut allat

Tak. immikkoortoq "peerneq" peerneq pillugu Tak. immikkoortoq avammut tunisat nakkutiginnittut /illersugaaneq nammineq pillugu illersugaanip pineqaatissiissut

immikkoortoq 7: atorsinnaarneq toqqorsinerlu

7.1 najoqqutassat atorsinnaanermut isumannaatsoq

Tak. immikkoortoq avammut tunisat nakkutiginnittut /illersugaaneq nammineq pillugu illersugaaneq namminerlut paasisutissat

7.2 piumasaat toqqorsinerlut isumannaatsoq, ilanngunneqarsinnaanngitsut ajornanngippat ilagalugu

tamatigut toqqorpujuk tankini atortussap atortussartut peqqaartoq

quersuarmut kiassuseq

nalunaarsuutirqanngilaq

7.3 atuniit immikkut

Tassa sanaap atuniit kisimi peqarpoq immikkoortormi 1.2.

immikkoortoq 8: qaammarfigititsinip misissuineq/namminip sernissorsaat

8.1 Kontrolparametriit

OEL

Basisolie, uspecificeret

Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³

Basisolie, uspecificeret

Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³

DNEL / PNEC

Nalunaarsuuteqanngilaq

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

Eksponeeringsscenerier

qupperneq bilaginerqarpoq, naalappit qaammarfigititsine qqanoq-issusiit.

qaammarfigititsinip killiit

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

suliniut teknikkimut

Silaannani gassi pujoralarlu isumaliorulunniit pukkitsotsariavoq (tak. akiani). Atuit, soorlu, eqqarnip ataqatigiimmik aaqjissuussineq silaannaq suliffimi ajornerpoq. iniit aammalu qaqqortariap naveersinniit mærkesariaqarput.

pineqaatissiissut Hygienermut

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

pineqaatissiissut killiliinermut avatangiisirmut qaammarfigititsineq

immikkut piumasaarqanngilaq

illersugaaneq nammineq



nalinginnaasoq

Atuilu CE mærkeqartut atortussat kisimi

silaannakkut

innersuussivineqarpoq: katiterinip filteria A2B2E2K2. Klasse 2 (imaqqortussuseq akunnattoq). kajortoq/qasersoq/sungaartoq/ qorsuk

ameq timilu

immikkut piumasaarqanngilaq

assat

innersuussivineqarpoq: Nitrilgummi

isiit

immikkut piumasaarqanngilaq

immikkoortoq 9: Pissusiit timalik aammalu kemiimut

9.1 paasissutissaq timalik aammalu kemiimut pissusiit tunngaviusut pillugu

qanoq-issuseq timalik

imerpalasoq

qalipaat

Kajuaartoq

tipi

Kimikitsiq

Lugttærskel (ppm)

nalunaarsuutirqanngilaq

pH

nalunaarsuutirqanngilaq

issuneq (40°C)

28,8 - 35,2 centistokes

Massefiildi (g/cm³)

< 1

qanoq-issusip allanngornera aalarlu

aalerfik (°C)

nalunaarsuutirqanngilaq

qalaalerfik (°C)

nalunaarsuutirqanngilaq

Damptriiki

nalunaarsuutirqanngilaq

Dekomponeringstemperatur (°C)

nalunaarsuutirqanngilaq

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

nalunaarsuutirqanngilaq

nalunaarsuutit ikuallannip aammalu qaarnip navianartut pillugu

Flammepunkti (°C)

> 150

Ikuallassinnaaneq (°C)

nalunaarsuutirqanngilaq

imminut ikuallassinnaasoq (°C)

nalunaarsuutirqanngilaq

qaarnip killiit (initussuseq %)

nalunaarsuutirqanngilaq

Eksplasive egenskaber

nalunaarsuutirqanngilaq

arrortinneqarsinnaasorneq

arrortinneqarsinnaasorneq imermi

imermi arrortinneqarsinnaanngilaq

n-octanol/imip Koefficient

nalunaarsuutirqanngilaq

9.2 paasissutissat allat

arrortinneqarsinnaasorneq orsorni (g/L)

nalunaarsuutirqanngilaq

immikkoortoq 10: allanngujuissuseq aammalu atorsinnaalerseqqineqassa
10.1 Reaktivitiiti

Nalunaarsuuteqanngilaq

10.2 kemiimut allanngujuissuseq

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

10.3 qisuariarniit navianartut navianartoraat

immikkurunngilaq

10.4 isiginninniinik ingalappakkit

kinguartinagu kissaanermut (soorlu seqerngup qaamarna), naqitsineq eqqaminiittumit annerusoq ineriartorsinnaavoq

10.5 sanaat ilanngunneqarsinnaanngitsut

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

10.6 isaterneqarsinnaassut navianartut

Tassa sanaaq qajannarsisimangilaq atuunermi Tak: immikkoortorta 1.

immikkoortoq 11: toqunartornip paasissutissaq
11.1 paasissutissaraat toqunartornip sunniut
toqunartorneqagaasoq

imarisaq tangilik: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

pissuseq: Ukaleq

misilitsinneq: LD50

qaammarfigititsinip aqqusinera: Amikkut

inenera: > 2000 mg/kg

imarisaq tangilik: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

pissuseq: Teriarsuaq

misilitsinneq: LD50

qaammarfigititsinip aqqusinera: Oqqakkut

inenera: > 5000 mg/kg

amip ætsernera/ungillerinera

nalunaarsuutirqanngilaq

ajoqut ilungersortut / ungillerineq isimut

nalunaarsuutirqanngilaq

anernip amirlu sensibiliseringi

nalunaarsuutirqanngilaq

Kimcellip mutagenicitinera

nalunaarsuutirqanngilaq

pissusiit kræfteqalernartut

nalunaarsuutirqanngilaq

pilerseqqitap toqunartornera

nalunaarsuutirqanngilaq

STOT-ataaseq qaammarfigititsineq

nalunaarsuutirqanngilaq

STOT-qaammarfigititsineq peqqitoq

nalunaarsuutirqanngilaq

Aspirationip navianartora

nalunaarsuutirqanngilaq

sivisuumik sunniunniit

immikkurunngilaq

immikkoortoq 12: avatangiisit paasissutissaraat
12.1 toqunartorneq

imarisaq tangilik: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

pissuseq: Leuciscus idus

misilitsinneq: LC50

misilitsinnip sivisussusera: 96h

inenera: > 1000 mg/l

EC-peqqussurmut 2015/830

imarisaq tangilik: Hvidolie, paraffinolie (råolie)
pissuseq: Aalisagaq
misilitsinneq: EC50
misilitsinnip sivilissusera: 48h
inerner: > 100 mg/l

imarisaq tangilik: Hvidolie, paraffinolie (råolie)
pissuseq: Pseudokirchneriella subcapitata
misilitsinneq: NOEC
misilitsinnip sivilissusera: 72h
inerner: > 100 mg/l

12.2 Persistensi isaterneqarsinnaasornerlu

imarisaq tangilik	isaterneqarsinnaasorneq imermi	misilitsinneq	inerner
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Aap	Nalunaarsuuteqanngilaq	Nalunaarsuuteqanngilaq

12.3 ilippanartoq bioakkumuleringinirmik

imarisaq tangilik	bioakkumulerbariratarsinnaasoq	LogPow	BCF
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Naamik	Nalunaarsuuteqanngilaq	Nalunaarsuuteqanngilaq

12.4 Mobiliteti nunami

Nalunaarsuuteqanngilaq

12.5 PBT aammalu vPvB missiliuussinerip inerner

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

12.6 sunniut akerliusut allat

immikkurungilaq

immikkoortoq 13: peernermut

13.1 periaaseq perlukurmik suliarinninnermut

Tassa saanaq ilanngilaneqarpoq malittarisassarmut perlukut navianartut pillugu

perlukut

EWC-kodi

13 01 10*

Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier

immikkut nalunaaqutsersuineq

-

poortuut mingutsineqartut

immikkut piumasaarqanngilaq

immikkoortoq 14: assartuinip paasissutissara

14.1 – 14.4

navianartoq imanngilaq ADR, IATA aammalu IMDG inatsit malillugu

ADR/RID

14.1 UN-ip Normua	-
14.2 UN-ip taaguurvira	-
14.3 Klassiit assartuinip navianartormik	-
14.4. poortuut gruppia	-
nalunaajaat	-
sulluliarsuup kodia	-

IMDG

UN-no.	-
Taaguurvik	-
Klassi	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/CAO

UN-no.	-
--------	---

Taaguurvik -
Klassi -
PG* -

14.5 avatangiisit navianartut

-

14.6 mianersorneraat immikkut atuisurmut

-

14.7 assartuineq bulkikut bilagi MARPOL aammalu IBC-kodi inatsit malillugu

Nalunaarsuuteqanngilaq

(*) Packing Group

(**) Marine Pollutant

immikkoortoq 15: malittarisaliornip paasissutissaq

15.1 inatsit immikkut atortussiarmut imaluunniit akusaq isumannaatsuuneq, peqqinneq aammalu avatangiisit taanna pillugu

killiliiniit atuiniirmik

naartusoq aammalu milutsitsisoq arnat kinguartitsineqariaqanngitsut sunnertinnermut saanarmut . nalorninartog, aammalu teknikkimut pineqaatissiissusinnaasut imaluunniit ilusilersuineq sulifimmi ingalanermik nalorninartormut, missiliuussineqariaqarpoq

piumasaat immikkut ilinniarnermut

-

paasissutissat allat

atorfissaqanngilaq

Seveso

-

oqaasaq

EC peqqussut 1272/2008 (CLP).

EC peqqussut 1907/2006 (REACH).

15.2 kemikaliat isumannaatsuunera missiliuussinera

Naamik

immikkoortoq 16: paasissutissat allat

ulikkaarfoq oqaasertai H- oqaaseqatigiit immikkoortormi 3

H304 - imaqqa toqussutaasinnaasoq nerinermik aammalu silaannarmi pivoq

ulikkaarfoq oqaasertai kinaassusersineqartut atuiniit pineqarpoq immikkoortormi 1

-

nalunaaqutsersuinip elementiit allat

atorfissaqanngilaq

Allat

tunineq kajumissaarneqarpoq isumannaatsuunip nalunaarsuutita atuisorvimik. paasissutissat isumannaatsuunip nalunaarsuutini sanaap immikkoortitaakkanik nalunaarsuiffik atuneqanngilaat paasissutissaq isumannaatsuunip nalunaarsuutitani atorpoq tassa sanaarmut (immikkoortormi 1) aammalu immaqqa eqqornanngilaat atuinermut sanaat allat allanngorneq (allanngorneq kingullermik pingaarfoq naleqqiullugu mikisuusoq (kisitsisitaq siulleq SDS-imi)) tungujortormik trekantiqarpoq

atuagassiap misissukkap tatiginassusialiorsoq:

MSN

allanngornip pingaarfoq nutaaq

ullura

(kisitsisitaq siulliuvoq SDS versionimi)

-

allanngornip annertunngitsoq nutaaq ullura

(kisitsisitaq nutaaqSDS versionimi)

-

