

Útgáfunúmer: 02

Útgáfudagsetning: 08-Maí-2019

Dagsetning endurskoðunar: 09-Maí-2024

Leysir af hólmi dagsetninguna: 08-Maí-2019

1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar NYOGEL 783D

Skráningarnúmer -

Samheiti Enginn.

Vörukóði NYOGEL 783D

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun Lubricating Grease

Notkun sem ráðið er frá Ekki þekkt.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir

Heiti fyrirtækis Nye Lubricants, Inc.
Heimilisfang 12 Howland Road
Fairhaven, MA 02719
US

Skipting

Sími General Assistance +1-508-996-6721

tölvupóstur sds@nyelubricants.com

Tengiliður Ekki fánlegt.

1.4 Neyðarsímanúmer 3E Online +1-800-451-8346

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Efnablandan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðilsfræðilegrar, heilsufarslegrar og umhverfislegrar hættu og eftirfarandi flokkun á við.

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með áorðnum breytingum

Þessi blanda uppfyllir ekki skilyrði um flokkun samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008 með áorðnum breytingum.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Hættumerki Enginn.

Viðvörðunarorð Enginn.

Hættusetningar Efnablandan uppfyllir ekki viðmið fyrir flokkun.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir Fylgið kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

Viðbrögð Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

Geymsla Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum.

Förgun Fargið úrgangi og efnisleifum í samræmi við kröfur yfirvalda á staðnum.

Viðbótarupplýsingar á merkingar Enginn.

2.3. Aðrar hættur

Efnablandan inniheldur ekki efni sem metin eru vPvB / PBT samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Varan inniheldur ekki efnisþætti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH, grein 57(f), reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í magninu 0,1% eða meira.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti efnis: NYOGEL 783D

NYOGEL 783D Útgáfunúmer: 02 Dagsetning endurskoðunar: 09-Maí-2024 Útgáfudagsetning: 08-Maí-2019

Efnisþættirnir eru ekki hættulegir eða eru undir þeim takmörkunum sem krafist er fyrir upplýsingagjöf.

Listi yfir skammstafanir og tákn sem hægt er að nota hér að ofan

ATE: mat á bráðaeiturhrifum.

M: Margföldunarstuðull

PBT: þrávirkt og eitrað efni sem safnast upp í lífríkinu.

vPvB: mjög þrávirkt efni sem safnast í miklum mæli upp í lífríkinu.

Allur styrkur er í hundraðshlutfalli af þyngd nema innihaldsefnið sé lofttegund. Styrkur lofttegundar er gefinn upp sem hundraðshlutfall af rúmmáli. #: Viðmiðunarmörk Evrópusambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum eiga við um þetta efni.

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar Tryggið að lækna séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun Færið í ferskt loft. Hafið samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

Snerting við húð Skolið með sápu og vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Snerting við augu Hreinsið með vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Inntaka Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin Váhrif geta valdið tímabundinni ertingu, roða eða óþægindum.

4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á Meðhöndlið einkenni.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Engin óvenjuleg hætta vegna elds eða sprenginga er tekin fram.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Vatnsmistur. Froða. Þurrkt duft efni. Koldíoxíð (CO2).

Óviðeigandi slökkvibúnaður Notið ekki vatnsslökkvitæki þar sem það mun valda útbreiðslu eldsins.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Þörf er á notkun súrefniskúta og fullbúnum varnarbúnaði við eldsvoða.

Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf Notið vatnsúða til þess að kæla óopnaðar umbúðir.

Sérstakar aðferðir Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi efnum.

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað

fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

6.4. Tilvísun í aðra liði Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun Varist langvarandi váhrif. Fylgið kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika Geymist í vel luktum ílátum. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).

7.3. Sértaek, endanleg notkun Ekki fáanlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi Engin váhrifsmörk eru gefin upp fyrir innihaldsefnið/innihaldsefnin.

Líffræðileg viðmiðunarmörk Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) Ekki fáanlegt.

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC) Ekki fáanlegt.

Leiðbeiningar um váhrif Þetta efni er ekki með staðfest viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Under conditions which may generate mists, observe the OSHA PEL of 5 mg per cubic meter

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Nota skal góða loftræstingu. Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblástursloftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að viðhalda loftborinni mengun fyrir neðan ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Ef viðmiðunarmörk fyrir váhrif hafa ekki verið ákvörðuð skal viðhalda loftborinni mengun innan viðunandi marka.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Almennar upplýsingar Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

Hlífðargleraugu/andlitshlífi Notið öryggisgleraugu með hliðarvörn (eða lokuð gleraugu).

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur Notið viðeigandi efnaþolna hanska.

- Annað Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunarlífar Notið öndunargrímu ef nægjanleg loftræsting er ekki fyrir hendi.

Hættur vegna varma Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.



Hreinlætisráðstafanir

Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvið reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Fast.
Form	Fast. Semi-solid
Litur	Hvít
Lykt	Ekki fáanlegt.
Bræðslumark/frostmark	Ekki fáanlegt.
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðumarksbil	Ekki fáanlegt.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki tiltæk.
Blossamark	Ekki fáanlegt.
Hitastig sjálfsvikunnar	Ekki fáanlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fáanlegt.
pH	Ekki fáanlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fáanlegt.

Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fáanlegt.
Gufuþrýstingur	Ekki fáanlegt.
Gufuþéttni	Ekki fáanlegt.
Eðlismassi	Ekki fáanlegt.
Einkenni agna	Ekki fáanlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar varðandi líkamlega hættuflokka Engar frekari viðkomandi upplýsingar tiltækar

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Þéttni	1,02 g/cm ³
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Oxunareiginleikar	Oxast ekki.
Geymslutími	4 ár

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki	Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Ekki er vitað til þess að hættuleg efnahvörf eigi sér stað við venjuleg notkunarskilyrði.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Snerting við ósamrýmanleg efni.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Serkt oxandi efni.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Formaldehýð.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Innöndun	Langvarandi innöndun getur verið skaðleg.
Snerting við húð	Ekki má vænta neinna skaðlegra áhrifa vegna snertingar við húð.
Snerting við augu	Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu.
Inntaka	Getur valdið óþægindum við inntöku. Inntaka telst hins vegar ekki líkleg til að vera algengasta váhrifaleið í starfi.

Einkenni Váhrif geta valdið tímabundinni ertingu, roða eða óþægindum.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif	Engin gögn eru tiltæk.
Húðæting/húðerting	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Næming öndunarfæra	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Næming á húð	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Eiturhrif á æxlun	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Ásvelgingarhætta	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Engar upplýsingar aðgengilegar.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar	Varan inniheldur ekki efnisþætti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH, grein 57(f), reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í magninu 0,1% eða meira.
--------------------------------	--

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif	Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.
12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrjótanleika innihaldsefnanna í blöndunni.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Engin gögn eru tiltæk.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fáanlegt.
Lífþéttistuðull (BCF)	Ekki fáanlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Engin gögn eru tiltæk.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Efnablandan inniheldur ekki efni sem metin eru vPvB / PBT samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar	Varan inniheldur ekki efnispætti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH, grein 57(f), reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í magninu 0,1% eða meira.
12.7. Önnur skaðleg áhrif	Ekki er líklegt að efnispátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafræðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnathlúnunarmátt).

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	
Efnisleifar, úrgangur	Fargið í samræmi við lög og reglur á viðkomandi stað. Tóm ílát eða fóðringar geta innihaldið efnaleifar. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt (sjá: Leiðbeiningar um förgun.)
Mengaðar umbúðir	Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Tóm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun.
Úrgangskóti EB	Förgunarkóta skal ákvarða í samstarfi milli notanda, framleiðanda og förgunaraðila.
Aðferðir við losun / upplýsingar	Safnið og endurheimtið eða fargið í lokuðum umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.
Sérstakar varúðarráðstafanir	Losið í samræmi við viðeigandi reglur.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga**ADR**

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

RID-reglurnar

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADN-samningurinn

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IATA

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IMDG

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Ekki viðeigandi.

Alþjóðasiglingamálastofnunari
nnar

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sérstæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerðir

Regulation (EC) Nei . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk lífræn mengunarefni (endurútgáfa) með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki með lista yfir efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Aðrar reglugerðir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

Innlendar reglugerðir

Fylgið innlendra reglugerð um vinnu með efnafræðilega áhrifavalda í samræmi við tilskipun 98/24/EB, með áorðnum breytingum.

15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Listi yfir skammstafanir

ADN-SAMNINGURINN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipagengum vatnaleiðum.
ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR-samningurinn).
CAS: Upplýsingaþjónusta um íðefni (e. Chemical Abstracts Service).
CEN: Staðlasamtök Evrópu.
IATA: Alþjóðasamband flugfélaga (International Air Transport Association).
IBC-kóði: Alþjóðareglur um smíði og búnað skipa sem flytja búlkafarma af hættulegum íðefnum.
IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
MARPOL: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum.
PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum og er eitrað(Persistent, bioaccumulative and toxic).
RID: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum (RID-reglurnar).
STEL: Viðmiðunarmörk fyrir skammvinnu váhrif.
TWA: Tímavegið meðaltal (Time Weighted Average).
vPvB: Mjög þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Tilvísanir

Ekki fánlegt.

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

Heildartexta allra H-setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

Enginn.

Endurskoðun upplýsinga Upplýsingar um þjálfun

This document has undergone significant changes and should be reviewed in its entirety.
Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

Nye Lubricants, Inc. getur ekki gert ráð fyrir öllum notkunaraðstæðum sem leyfilegt er að nota þessar upplýsingar og vöruna við eða notkunaraðstæðum þeirra í samsetningu með vörum annarra framleiðenda. Það er á ábyrgð notandans að tryggja öruggar aðstæður fyrir meðhöndlun, geymslu og förgun vörunnar og að taka ábyrgð á tapi, meiðslum, skemmdum eða kostnaði vegna óviðeigandi notkunar. Upplýsingarnar á öryggisblaðinu voru skráðar skv. bestu þekkingu og reynslu sem er til staðar á þessum tímapunkti.