

Útgáfunúmer: 04

Útgáfudagsetning: 29-Október-2018

Dagsetning endurskoðunar: 27-September-2024

Leysir af hólmi dagsetninguna: 25-Júlí-2024

1. KAFLI Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar NYOGEL 718S

Samheiti Enginn.

Vörukóði NYOGEL 718S

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

Heiti fyrirtækis FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

Heimilisfang Friesenheimer Str. 19

68169 Mannheim

Þýskaland

Sími +49 621 3701-0

Netfang produksicherheit-FLG@fuchs.com

Neyðarsími +1 760 476 3962

Aðgangskóði 334212

Framleiðandi Nye Lubricants, Inc. A member of the FUCHS Group
www.nyelubricants.com

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. Efnablandan inniheldur engin efni á lista yfir efni með innkirtlatruflandi eiginleika í styrkleika sem samsvarar 0,1% miðað við þyngd eða hærri sem komið var á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr. í REACH.

3. KAFLI. Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti efnis: NYOGEL 718S

NYOGEL 718S Útgáfunúmer: 04 Dagsetning endurskoðunar: 27-September-2024 Útgáfudagsetning: 29-Október-2018

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

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

ATE: mat á bráðaeiturhrifum.

M: Margföldunarstuðull

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

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

#: Viðmiðunarmörk Evrópusambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum eiga við um þetta efni.

Allur styrkur er í hundraðshlutfalli af þyngd nema innihaldsefnið sé lofttegund. Styrkur lofttegundar er gefinn upp sem hundraðshlutfall af rúmmáli.

4. KAFLI. Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar Tryggið að læknar 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 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 Get medical attention if irritation develops or persists.

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 Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Clean contaminated surface thoroughly. Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni. Clean up spills immediately, observing precautions in Protective Equipment section. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal.

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.

Blossamark	Ekki fáanlegt.
Hitastig sjálfsíkvikunar	Ekki fáanlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fáanlegt.
pH	Ekki fáanlegt.
Eðlisseigja	Ekki fáanlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fáanlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn) (log-gildi)	Ekki fáanlegt.
Gufuprýstingur	Ekki fáanlegt.
Þéttleiki og / eða hlutfallslegur þéttleiki	
Þéttni	1,19 g/cm ³
Gufuþéttni	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

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	Klór. Flúor. Strong acids, alkalies and oxidizing agents.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Carbon monoxide, carbon dioxide and/or low molecular weight hydrocarbons. Benzene. Phenol.

11. KAFLI. Eiturefnafraeðilegar 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 hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrhif	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.
Eiturrhif á æxlun	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Sértæk eiturrhif 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	Efnablandan inniheldur engin efni með innkirtlatruflandi eiginleika fyrir heilsu manna í styrkleika sem samsvarar 0,1% miðað við þyngd eða hærri samkvæmt mati og í samræmi við viðmið í reglugerðum (EB) nr. 1907/2006, (ESB) nr. 2017/2100 og (ESB) nr. 2018/605.
Aðrar upplýsingar	Ekki fánlegt.

12. KAFLI. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif	Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.
12.2. Þrávirgni 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 fánlegt.
Lífbéttnistuðull (BCF)	Ekki fánlegt.
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	Efnablandan inniheldur engin efni með innkirtlatruflandi eiginleika fyrir umhverfið í styrkleika sem samsvarar 0,1% miðað við þyngd eða hærri samkvæmt mati og í samræmi við viðmið í reglugerðum (EB) nr. 1907/2006, (ESB) 2017/2100 og (ESB) 2018/605.
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, hnatthlýnunarmátt).

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 viðvörðunum 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. UN-númer	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	
Flokkur	Ekki skráð.
Undirflokkun áhættu	-
Hættunúmer (ADR)	Ekki skráð.
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga	Ekki skráð.
14.4. Þökkunarflokkur	-
14.5. Umhverfishættur	Nei.
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki skráð.

RID-reglurnar

14.1. UN-númer	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	
Flokkur	Ekki skráð.
Undirflokkun áhættu	-
14.4. Þökkunarflokkur	-

14.5. Umhverfishættur Nei.
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Ekki skráð.

ADN-samningurinn

14.1. UN-númer Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.2. Rétt Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkur Ekki skráð.

Undirflokkun áhættu -

14.4. Pökkunarflokkur -

14.5. Umhverfishættur Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Ekki skráð.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.6. Special precautions for user

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

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, I. og II. viðauki, eins og þeim var síðast breytt

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 áorðnum breytingum, um efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á - Hafa skal í huga takmörkunarskilyrði fyrir tengt færslunúmer

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

Reglugerð 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna, viðauki I, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna, viðauki II, 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: 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 fáanlegt.

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.

Heildartexti allra setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

Enginn.

Endurskoðun upplýsinga

Composition / Information on Ingredients: Ingredients
8. KAFLI. Váhrifavarnir/persónuhlífar: Leiðbeiningar um váhrif
10. KAFLI. Stöðugleiki og hvarfgirni: 10,5. Ósamrýmanleg efni

Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group 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