

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime snovi	S622
Identifikacijska številka	69991-61-3
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Koda izdelka	S622
Datum izdaje	08-31-2011
Številka verzije	02
Datum predelave	02-25-2014
Datum zamenjave	08-31-2011

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja	Nye Lubricants, Inc.
Naslov	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 ZDA

Razdelek

Številka telefona 001-508-996-6721

e-pošta Ni na voljo.

Oseba za stike Ni na voljo.

1.4. Telefonska številka za nujne primere	24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC)	001-703-527-3887
---	---	------------------

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Snov se je ocenilo in/ali testiralo na njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Ta snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS s spremembami.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Ta snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje.
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.
Specifične nevarnosti	Ni znano.
Glavni simptomi	Ni na voljo.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: ETHENE, TETRAFLUORO-, OXIDIZED, POLYMERIZED

Piktogrami za nevarnosti Jih ni.

Opozorilna beseda Jih ni.

Previdnostni stavki Snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

Odziv Pred rokovanjem oprati roke.

Shranjevanje	Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.
Odstranjevanje	Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.
Dodatni podatki za nalepko	Ni po predpisih.
2.3. Druge nevarnosti	Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
ETHENE, TETRAFLUORO-, OXIDIZED, POLYMERIZED	90 - 100	69991-61-3	-	-	
Razvrstitev:	DSD: -				
	CLP: -				

RPO: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

#: Za to snov obstaja(jo) mejno(e) vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu v Skupnosti.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	If symptoms develop, remove affected person from source of exposure into fresh air. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Sperite z milom in vodo. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč. Obleko pred ponovno uporabo ločeno oprati.
Stik z očmi	Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	If ingestion of a large amount does occur, seek medical attention. Do not induce vomiting without medical advice. Če pride do bruhanja po naravni poti, naj se žrtev nagne naprej, da ne bi prišlo do zadužitve. Če je oseba nezavestna ali ima krče, ji ne smete ničesar dati oralno.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Oglikov dioksid (CO ₂). Uporabite metode za obkrožajoči požar. Product does not burn.
Neprimerna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.
Posebni gasilski postopki	Odmaknite posode iz področja ognja, če lahko to storite brez tveganja. Nosite popolna zaščitna oblačila, vključno s čelado, samostojen dihalni aparat s pozitivnim ali prilagajajočim pritiskom, zaščitna oblačila in masko za obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje	Odstranite odvečno osebje. Prepričite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Observe precautions from other sections.
----------------------------	--

Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Uporabljati osebno zaščito, ki jo priporoča točka 8 varnostnega lista.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Onemogočiti vstop v kanalizacijo, kleti ali zaprte prostore.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Temeljito očistite kontaminirano površino. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.
	Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih.. Počitiste izlive takoj in pri tem upoštevajte opozorila v poglavju Zaščitna oprema. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Do NOT pressurize, cut, heat, or weld containers. Empty product containers may contain product residue. Izogibajte se daljšemu ali večkratnemu stiku te kemikalije s kožo. Ne uporabljajte in ne shranjujte v bližini ognja, vročine in drugih virov vžiga. Avoid breathing gas/vapors/mist/fumes. Do not take internally. Ne okušati ali požirati. Preprečiti stik z očmi. Pred rokovanjem korenito sprati.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Hranite v zaprti posodi ločeno od nezdružljivih snovi. Hranite/skladiščite na hladnem. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glejte točko 10 varnostnega lista).
7.3. Posebne končne uporabe	Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora	
mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
Priporočeni postopki spremljanja	Držati se standardnih postopkov za nadzor.
Izvedeni nivo brez učinka (DNEL)	Ni na voljo.
Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)	Ni na voljo.
Smernice glede izpostavljenosti	Under conditions which may generate mists, observe the OSHA PEL of 5 mg per cubic meter Meje izpostavljenosti za ta material še niso določene.
8.2. Nadzor izpostavljenosti	
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Da nivoje v zraku omejite pod priporočene pragove izpostavljenosti, uporabite digestorije, ventilacijo prostorov ali podobne tehniške prijeme.
Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	
Splošne informacije	Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.
Zaščita za oči / obraz	Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska.
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Pri daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo nositi ustrezne zaščitne rokavice.
- Drugo	Nositi primerna varovalna oblačila. Wear nitrile, neoprene, PVC or viton gloves.
Zaščita dihal	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. An air purifying respirator with an organic vapor cartridge may be used under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits, or if irritation or symptoms are experienced. Respiratory protection must be provided in accordance with 29 CFR 1910.134.
Toplotne nevarnosti	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite. Po rokovanju korenito umiti roke.
Nadzor izpostavljenosti okolja	O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	
Agregatno stanje	Ni na voljo.
Oblika	Tekočina. Liquid
Barva	Clear

Vonj	Odorless
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vr elišča	Ni na voljo.
Plamenišče	Ni na voljo.
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni na voljo.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

Življenjska doba	4 let
------------------	-------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Obstočno.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Toplota/vročina, plameni in iskre. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močne kisline, lužnine in oksidanti. Alkalne kovine. Alkaline earth metals. Powdered metals. Halogenated compounds.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Vodikov fluorid. Karbonil fluorid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
---------------------	--

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Zaužitje	Podatki o nevarnosti za zdravje so nepopolni.
Vdihavanje	Pri vdihavanju ni pričakovati škodljivih učinkov.
Stik s kožo	Podatki o nevarnosti za zdravje so nepopolni.
Stik z očmi	Podatki o nevarnosti za zdravje so nepopolni.
Simptomi	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost	Ni dostopnih podatkov.
Jedkanje/draženje kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Respiratorna preobčutljivost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Senzitizacija kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Mutagenost zarodnih celic	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Rakotvornost	This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by ACGIH and IARC. This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by IARC. This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by OSHA, IARC and NTP. Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Strupenost za razmnoževanje	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Nevarnost vdih	Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.
Drugi podatki	Ta proizvod nima znanega negativnega učinka na človeško zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost	Ni pričakovano, da bi ta material škodoval vodnemu življu.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni dostopnih podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni dostopnih podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni na voljo.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of disposal, whether the product meets RCRA criteria for hazardous waste. Pokličite ponudnika za odstranjevanje nevarnega materiala, ki ima licenco po Zakonu o odstranjevanju in čiščenju. Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR	Po predpisih ni nevarno blago.
RID	Po predpisih ni nevarno blago.
ADN	Po predpisih ni nevarno blago.
IATA	Po predpisih ni nevarno blago.
IMDG	Po predpisih ni nevarno blago.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ta snov/mešanica ni namenjena za transport v velikih količinah.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

- Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I**
Ni navedeno.
- Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga II**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih, Priloga I**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 1**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 2**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 3**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga V**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 59(1). Seznam snovi, ki izpolnjujejo kriterije**
Ni navedeno.

Avtorizacije

- Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**
Ni navedeno.

Omejitve uporabe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo**
Ni regulirano.
- Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu**
Ni navedeno.
- Uredba 92/85/ES: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.**
Ni navedeno.

Druge uredbe EU

- Uredba 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi**
Ni navedeno.
- Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.**
Ni navedeno.
- Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu**
Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006. Ni treba, da je proizvod označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnimi zakoni. This safety datasheet complies with the requirements of Directive 2001/58/EC.

Nacionalne uredbe

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

Ni na voljo.

Sklici

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15

Jih ni.

Informacija o spremembi

Ta dokument je doživel pomembne spremembe in ga je treba v celoti preveriti.

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Izdal	Gus Flaherty Applications and Test Design Engineering
Demanti	The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication . The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release. Nye Lubricants, Inc. makes no warranty with respect thereto and disclaims all liability with respect thereon. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.