

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Comma Pro-VLL 0W-30

Registracijska številka

-

Sopomenke

Jih ni.

Oznaka izdelka družbe

PROVLL*L

Datum izdaje

31-Decembra-2018

Številka različice

07

Datum predelave

15-Januarja-2020

Ki nadomeščajo datum

31-Decembra-2018

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe avtomobilska maziva

Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov Manufactured by Moove Lubricants
Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX
Telefon +44 (0) 1474 564 311
Naslov Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX
Telefon +44 (0) 1474 564 311
E-pošta technical@uk.moovelub.com

1.4. Telefon za klic v sili

Tihomorska Azija + (1) 760 476 3960
Kitajska + (86) 4001 2001 74
Evropa + (44) 8 08 189 0979
Srednji vzhod/Afrika + (1) 760 476 3959

Dostopna koda 334498

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

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

Nevarnosti za zdravje

Hude poškodbe oči/draženje oči

Kategorija 2

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Povzetek nevarnosti

Povzroča hudo draženje oči. Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes ali snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje.

2.2. Elementi etikete

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

Vsebuje:

PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS
ZINC SALTS

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P280

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv

P305 + P351 + P338

PRI STIKU Z OCMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Skladiščenje

Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

Odstranjevanje

Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Dodatni podatki za nalepko

EUH208 - Vsebuje kalcijev sulfonat. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3. Druge nevarnosti

Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2. Zmesi****Splošne informacije**

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Mineralno olje	10 - < 20	Zmesi	-	-	#
Razvrstitev:	-				
PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS	1 - < 3	84605-29-8 283-392-8	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
ZMES IZOMEROV: C7-9-ALKIL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTIL-4-HIDROKSI FENIL)PROPIONAT	1 - < 3	125643-61-0 406-040-9	-	607-530-00-7	
Razvrstitev:	Aquatic Chronic 4;H413				
benzen , MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., FRACTIONATION BOTTOMS, HEAVY ENDS, SULFONATED, CALCIUM SALTS	< 1	148520-84-7	-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1B;H317				
benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli	< 0,2	70024-69-0 274-263-7	-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1B;H317				
FENOL , DODECYL-, BRANCHED	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49	604-092-00-9	
Razvrstitev:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	80 - < 90				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

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**

Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

- 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid.
- 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

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. Ogljikov dioksid (CO₂).
- Neustrezna 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 zaščitna oprema za gasilce** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.
- Posebni gasilski postopki** Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.
- Posebne metode** Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
- Za neizučeno osebje** Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Zagotovite zadostno prezračevanje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.
- Za reševalce** Odstranite odvečno osebje. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi** Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
- 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.
- Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.
- Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..
- 6.4. Sklizevanje na druge oddelke** Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Preprečiti stik z očmi. Izogibajte se podaljšanosti izpostavljenosti. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
- 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
- 7.3. Posebne končne uporabe** avtomobilska maziva

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

EU Komponente	Vrsta	Vrednost
Mineralno olje	TWA	5 mg/m ³
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.	
Priporočenih postopkih spremljanja	Držati se standardnih postopkov za nadzor.	
Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)	Ni na voljo.	

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- Drugo

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotno nevarnostjo

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje

Tekočina..

Oblika

Tekočina.

Barva

Zlata Rjava.

Vonj

Rahlo.

Pragovna vrednost za vonj

Ni na voljo.

pH

Ni na voljo.

Tališče/ledišče

Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrelišča

Ni na voljo.

Plamenišče

Ni na voljo.

Hitrost izparevanja

Ni na voljo.

Vnetljivost (trdno, plinasto)

Ni po predpisih.

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

0,856

Relativna gostota temperatura

15 °C (59 °F)

Topnost

Topnost (v vodi)

Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

Ni na voljo.

Temperatura samovžiga

Ni na voljo.

Temperatura razpadanja

Ni na voljo.

Viskoznost

Ni na voljo.

Eksplozivne lastnosti

Ni eksplozivno.

Oksidativne lastnosti

Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Kinematična viskoznost 53 mm²/s (40 °C (104 °F))

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** Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Stik z nezdružljivimi materiali.
- 10.5. Nezdružljivi materiali** Močno oksidativne učinkovine.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

- Vdihavanje** Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.
- Stik s kožo** Pri stiku s kožo ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Stik z očmi** Povzroča hudo draženje oči.
- Zaužitje** Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli (CAS 70024-69-0)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Zajec	> 2000 mg/kg, 24 Ure
Prek ust		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg
FENOL , DODECYL-, BRANCHED (CAS 121158-58-5)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Zajec	> 2000 mg/kg, 24 Ure
Mineralno olje		
Kožno		
<i>Tekočina.</i>		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
Prek ust		
<i>Tekočina.</i>		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS (CAS 84605-29-8)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Zajec	> 2000 mg/kg, 24 Ure
Prek ust		
LD50	Podgana	3,1 g/kg
Vdihavanje		
<i>Hlapi</i>		
LC50	Podgana	> 2,3 mg/l, 4 Ure
ZMES IZOMEROV: C7-9-ALKIL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONAT (CAS 125643-61-0)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Prek ust LD50	Podgana	> 2000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hudo draženje oči.	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Preobčutljivost kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Mutagenost za zarodne celice	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Rakotvornost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Strupenost za razmnoževanje	Za ta izdelek se ne pričakuje, da bi imel učinke za plodnost in razvoj.	
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Nevarnost pri vdihavanju	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.	
Drugi podatki	Ni na voljo.	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena. Zaradi delnega ali popolnega pomanjkanja podatkov razvrstitev glede dolgoročne nevarnosti za vodno okolje ni mogoča.

Izdelek	Vrsta		Rezultatov preskusov
Comma Pro-VLL 0W-30			
Vodno			
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia	1900,9009 mg/l, 48 ur ocenjeno
Riba	LC50	Riba	17481,7559 mg/l, 96 ur ocenjeno
12.2. Obstojnost in razgradljivost	Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi 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 snov ali mešanica PBT ali vPvB.		
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 zanj je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

RID

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v Ni določeno.
skladu s Prilogo II k MARPOL
73/78 in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I, del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS
(CAS 84605-29-8)

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA

nonilfenol, ETHOXYLATED (CAS 9016-45-9)

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblašČanja s spremembami

nonilfenol, ETHOXYLATED (CAS 9016-45-9)

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

FENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS 121158-58-5)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

FENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS 121158-58-5)

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

Ni na voljo.

Reference

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.

**Polno besedilo H-avedb, ki v
oddelkih 2 do 15 niso v celoti
izpisane**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H360F Lahko škoduje plodnosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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.

Omejitev odgovornosti

Moove Lubricants Ltd. ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.