UNIGRE A Art.nr. 149030207

Datum 22.9.2016 Tidigare datum 20.9.2016

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

1.1.1 Handelsnamn

UNIGRE A Art.nr. 149030207

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Rekommendation beträffande användning

Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

1.3.1 Leverantör

Luna Verktyg & Maskin AB

Postnummer och postkontor SE-441 80 Alingsås
Telefon +46 322 60 60 00
Email jorgen.bengtsson@luna.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

1.4.1 Telefonummer, namn och adress

Sverige 020-996 000 (Kemiakuten), Norge +47 22 59 13 00 (Giftinformation)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1, H222
Flam. Aerosol 1, H229
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-38-51/53-67

2.2 Märkningsuppgifter

1272/2008 (CLP)

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord **Fara**

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	30-40%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53
106-97-8 200-857-2	butan [1] och isobutan [2]	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
68037-01-4	Synthetic Oil	20-40%	-

3.3 Annan information
ej fastställt

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.1.2 Inandning
I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.3 Hudkontakt
Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.1.4 Stänk i ögon
Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

4.1.5 Förtäring
Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Fara vid aspiration

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel
ABC-pulver,Koldioxid (CO_2)

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas
Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Alkoholbeständigt skum

5.4 Särskilda åtgärder
Evakuera omedelbart peronalen till säkra platser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Förhindra obehöriga personer att beträda området. Förhindra obehöriga personer att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
ej fastställt

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
ej fastställt

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Inga gnistalstrande redskap får användas. Smaka eller svälj ej. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Får inte tömmas i avloppsnätet. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor

7.3 Specifik slutanvändning
ej fastställt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
ej fastställt

8.1.1 Tröskelvärden

64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	500 ppm (8 h) 1800 mg/m^3 (8 h)	630 ppm (15 min) 2300 mg/m^3 (15 min)
106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	800 ppm (8 h) 1900 mg/m^3 (8 h)	1000 ppm (15 min) 2350 mg/m^3 (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h) 1500 mg/m^3 (8 h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m^3 (15 min)

8.1.2 Annan information om gränsvärden
ej fastställt

8.1.3 Gränsvärden i andra länder
ej fastställt

8.1.4 DNEL
ej fastställt

8.1.5 PNEC
ej fastställt

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
ej fastställt

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

8.2.2.1 Andningsskydd
Ordna med lämplig ventilation. Inandas inte aerosol. Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden.

8.2.2.2 Handskydd
Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd
Undvik kontakt med huden och ögonen.

8.2.2.4 Hudskydd
Undvik kontakt med huden och ögonen.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
ej fastställt

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

9.1.1	**Utseende**	
	aerosol	
9.1.2	**Lukt**	kolväteliknande
9.1.3	**Lukttröskel**	ej fastställt
9.1.4	**pH-värde**	7
9.1.5	**Smältpunkt/fryspunkt**	-10°C
9.1.6	**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	< -20 ºC
9.1.7	**Flampunkt**	< 0 ºC
9.1.8	**Avdunstningshastighet**	ej fastställt
9.1.9	**Brandfarlighet (fast form, gas)**	Extremt brandfarligt.
9.1.10	**Explosiva egenskaper**	
9.1.10.1	**Nedre explosionsgräns**	2,3 til-%
9.1.10.2	**Övre explosionsgräns**	9,5 til-%
9.1.11	**Ångtryck**	ej fastställt
9.1.12	**Ångdensitet**	ej fastställt
9.1.13	**Relativ densitet**	ej fastställt
9.1.14	**Löslighet**	
9.1.14.1	**Vattenlöslighet**	olöslig
9.1.14.2	**Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)**	Lösligt i kolväten
9.1.15	**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**	ej fastställt
9.1.16	**Självantändningstemperatur**	ej fastställt
9.1.17	**Sönderfallstemperatur**	ej fastställt
9.1.18	**Viskositet**	ej fastställt
9.1.19	**Explosiva egenskaper**	ej fastställt
9.1.20	**Oxiderande egenskaper**	ej fastställt

9.2 Annan information
ej fastställt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Exponering för solljus.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner
ej fastställt

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.

10.5 Oförenliga material
ej fastställt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
ej fastställt

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

11.1.1 Akut toxicitet
LD50/oralt/råtta =>5840 mg/kg OECD TG 401
LC50/inandning/ 4 h/råtta =>23.3 mg/LOECDOECD TG 403

11.1.2 Irritation och frätning
Lösningsmedel kan avfetta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper
ej fastställt

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet
ej fastställt

11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.

11.1.7 Fara vid aspiration
Fara vid aspiration

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Akvatisk toxicitet
LC50/96h/regnbågsforell =10<LC/EC
LC50/96h/alger =10mg/l1
LC50/96h/Sheephead minnows =Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1.2 Toxicitet för andra organismer
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Giftigt för fisk. Giftigt för alger.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1 Bionedbrytning
Bioackumulering osannolik.

12.2.2 Kemisk nedbrytning
Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord
ej fastställt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
ej fastställt

12.6 Andra skadliga effekter
ej fastställt

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter
ej fastställt

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1	**UN-nummer**	1950
14.2	**Officiell transportbenämning**	Aerosols
14.3	**Faroklass för transport**	2.1
14.4	**Förpackningsgrupp**	2
14.5	**Miljöfaror**	ej fastställt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
ej fastställt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
ej fastställt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
2B - Aerosoler

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
ej fastställt

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010

16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet
ej fastställt

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
ej fastställt

16.4 Klassificeringsförfarande
ej fastställt

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

16.6 Utbildningsråd
ej fastställt

16.7 Rekommenderade begränsningar
ej fastställt