



SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 21-11-2014

Reviderad datum: 21-11-2014

Version 1

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN AV FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf Super Tractor Oil Universal, SAE 10W-40**
Produktkod 08101/10W-40/1

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

Rekommendation beträffande användning Motor- / Hydraul- / Transmissionsvätska
Användningar som det avråds från Övriga syften

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Gulf Oil Supply Company Limited
Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta
Tel: +356 21 470 093
E-mail: sds@gulfoilltd.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Europe (+)44 20 3514 7487 (Code 334276) | United Kingdom (+)44 808 189 0979 (Code 334276) | ASIA-PAC (+)1 760 476 3960 (Code 334276) | Middle East/Africa (+)1 760 476 3959 (Code 334276) | Australia (+)61 1 800 686 951 (Code 334276) | New Zealand (+)64 800 451719 (Code 334276) | Americas (+)1 866 519 4752 (Code 334276)

AVSNITT 2: FAROIDENTIFIERING

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord
Ingen

Faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) Det här preparatet innehåller ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1. Ämnen / 3.2. Blandningar

Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	10% - 25%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	272-028-3	68649-42-3	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga
Nonylfenoletoxylater	-	9016-45-9	0% - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga

Ytterligare information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346.

Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor.

** Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Full text för H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

Skydd av dem som ger första hjälp Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudsymptom Ingen

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Använd CO₂, torr kemikalie eller skum, Vattenspray eller -dimma, Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Speciell fara

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Detta material orsakar brandfara eftersom det flyter på vatten. Brännbart material.

Farliga nedbrytningsprodukter

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ god ventilation.

Råd till andra än räddningspersonal Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

Råd till räddningspersonal För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Dika in för att samla stora vätskespill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8/12/13 för ytterligare information

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Oförenliga material

Oxidationsmedel

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation beträffande användning Motor- / Hydraul- / Transmissionsvätska

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONSKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Europeiska Unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Irland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

Kemiskt namn	Finland	Danmark	Norge	Sverige
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)

Härledd nollevfekt nivå (DNEL)

Arbetstagare Systemisk toxicitet

Arbetstagare Lokala effekter

Konsumenter Systemisk toxicitet

Konsumenter Lokala effekter

Uppskattad nollevfekt koncentration (PNEC)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd

Skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

Termisk fara

Inga under normala användningsförhållanden

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd @20°C
Lukt

vätska
Kolväteliknande

Utseende
Lukttröskel

klar bärnstensfärgad
Ej tillämpligt

Egenskap

Värden

Anmärkning

pH

Ingen information tillgänglig

Smält-/frys punkt

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Flampunkt	230 °C / 446 °F	ASTM D 92
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighetsgränser i luft		
övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig	
	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig	
Relativ densitet	0.8757	@15°C
löslighet(er)	Olösligt i vatten	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk	96.9 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	
<u>Annan information</u>		
Viskositet, kinematisk (100°C)	14.2 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Flytpunkt	-36 °C / -33 °F	ASTM D 97
VOC-innehåll	Ingen information tillgänglig	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala användningsförhållanden

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor, Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation - Principiella exponeringsvägar

Inandning Ingen känd

Ögonkontakt	Ingen känd
Hudkontakt	Ingen känd
Förtäring	Ingen känd

Akut toxicitet - Produktinformation

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig information.

Akut toxicitet - Innehållsuppgifter

Kemiskt namn	LD50 oral (Råtta)	LD50 dermal (Råtta/kanin)	LC50 Inandning
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	2230 mg/kg (Rat)	3080 mg/kg (Rat)	
Nonylfenoletoxylater	1310 mg/kg (Rat)	= 2 mL/kg (Rabbit)	

Frätande/irriterande på huden	Ingen känd.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen känd.
Allergiframkallande egenskaper	
Sensibilisering i andningsvägarna	Ingen känd.
Hudsensibilisering	Ingen känd.
Mutagenitet i könsceller	Ingen känd.
Cancerogenitet	Ingen känd.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ingen känd.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen känd
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen känd
Fara vid aspiration	Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Inga särskilda miljöåtgärder krävs

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts		1.0 - 5.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.0 - 35.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static		1 - 1.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Product is not biodegradable.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

Kemiskt namn	PBT/vPvB
Nonylfenoletoxylater	X

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd

AVSNITT 13: BEAKTANDEN VID BORTSKAFFNING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktion. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd.

Övrig data

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

ej reglerat

14.2. FN (UN) officiell transportbenämning

ej reglerat

14.3. Faroklass för transport

ej reglerat

14.4. Förpackningsgrupp

ej reglerat

14.5. Miljöfaror

Ingen

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

Ej tillämpligt

IMDG/IMO ej reglerat

ADR-RID ej reglerat

ICAO/IATA ej reglerat

AVSNITT 15: INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)
Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

Den högt raffinerade basoljan (viskositet > 20,5 cSt @ 40 ° C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

De högt raffinerade mineraloljorna med låg viskositet/kolvätena (viskositet >7 - <20,5 cSt @40 °C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Repr. - Reproduktionstoxicitet
Asp. Tox. - Aspirationstoxicitet
Acute Tox. - Akut toxicitet
Aquatic Acute - Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam. - Ögonskada/irritation
Eye Irrit. - Ögonirritation
Skin Corr. - Frätande på huden
Skin Irrit. - Hudirritation
Skin Sens. - Hudsensibiliserande ämne
Resp. Sens. - Luftvägssensibiliserande
STOT SE - Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
STOT RE - Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
VOC - Flyktiga organiska föreningar

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3

<ul style="list-style-type: none">• H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga• H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga• H226 - Brandfarlig vätska och ånga• H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande• H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande• H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande• H290 - Kan vara korrosivt för metaller• H300 - Dödligt vid förtäring• H301 - Giftigt vid förtäring• H302 - Skadligt vid förtäring• H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna• H310 - Dödligt vid hudkontakt• H311 - Giftigt vid hudkontakt• H312 - Skadigt vid hudkontakt• H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon• H315 - Irriterar huden• H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador• H319 - Orsakar allvarliga ögonirritation• H330 - Dödligt vid inandning• H331 - Giftigt vid inandning• H332 - Skadligt vid inandning• H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning• H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna• H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad• H340 - Kan orsaka genetiska defekter	<ul style="list-style-type: none">• H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter• H350 - Kan orsaka cancer• H351 - Misstänks kunna orsaka cancer• H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet• H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet• H362 - Kan skada spädbarn som ammas• H370 - Orsakar organskador• H371 - Kan orsaka organskador• H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering• H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering• H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer• H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter• H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter• H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer• H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer• H360Df - Luftvägs-/hudsensibilisering Misstänks kunna skada det ofödda barnet• H360D - Kan skada det ofödda barnet• H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada fostret• H360F - Kan skada fertiliteten• H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet• H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet• H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten• EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor• EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera• EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion
--	--

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig

Utfärdandedatum: 21-11-2014

Reviderad datum: 21-11-2014

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfall.