

SÄKERHETSATABLAD

säkerhetsdatablad **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**
ad: 4250

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT

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

Identifierade användningar Smörjmedel

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/distributör)
HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Tillverkare
Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

För mer information kan du kontakta

techsupport@le-inc.net

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Österrike	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftinformationscentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irland	Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederländerna	Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftskydds- och informationscentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscentralen (PT): +351 21 330 3284
Spanien	Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31

säkerhetsdatablad: 4250 **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

Schweiz	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Förenade kungariket	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

Ingen

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Tillverkaren av "-." intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Förtäring	Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

säkerhetsdatabl **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**
ad: 4250

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray, Koldioxid (CO₂), Skum, Torr kemikalie

Olämpligt släckningsmedel Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

Flampunkt 220 °C / 386.6 °F

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Använd personlig skyddsutrustning. Dämn upp. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. För personligt skydd se under avsnitt 8.

Hygienåtgärder Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

säkerhetsdatablad: 4250 **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

åtgärder/lagringsförhållanden

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden . Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd

Hud- och Kroppsskydd

Andningsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vätska
utseende transparent
Lukt kolväteliknande
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap

pH

Smältpunkt / fryspunkt

Kokpunkt / kokpunktsintervall

Flampunkt

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ångtryck

Ångdensitet

Specifik vikt

Vattenlöslighet

Fördelningskoefficient:

n-oktanol/vatten

Självantändningstemperatur

Värden

6 - 8

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

220 °C / 386.6 °F

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

< 1 (Luft = 1)

0.8898

obetydlig

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

säkerhetsdatablad: 4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	682 cSt @ 40°C
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Inte känsligt för stötar.

Känslighet för statisk urladdning Kan antändas av friktion, hetta, gnistor eller flammor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Tillverkaren av "-." intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Förtäring	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Okänd akut toxicitet 98.3% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	13,614.30 mg/kg
---------------	-----------------

säkerhetsdatablad: 4250 **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

ATEmix (dermal) 6,181.20 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Hud	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Coconut Oil	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	= 7400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h
methylene bis(dibutylthiocarbamate)	= 16000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Alkylated Diphenylamines	> 10250 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 1.95 mg/L (Rat) 4 h
Sulfur containing Sterically Hindered Phenol	= 6300 mg/kg (Rat)	-	-

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagen effekt Ingen information tillgänglig.

Carcinogena effekter Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Målorganseffekter Andningssystem, Ögon, Hud.

Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Ingen känd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

säkerhetsdatablad **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Rörlighet Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG Inte reglerad

ADR/RID Inte reglerad

ICAO/IATA Inte reglerad

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Vattenfarlighetsklass (WGK) 3

Internationella Förteckningar
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer

DSL/NDSL Följer

EINECS/ELINCS Ej fastställt

ENCS Ej fastställt

IECSC Följer

KECL Följer

PICCS Följer

säkerhetsdatablad **4250 H1 QUINPLEX® WHITE GEAR LUBRICANT**
ad: 4250

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Revisionsnummer 3

AICS

Följer

Legend

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

Ingen information tillgänglig

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 08-apr-2020

Grund för revidering Formulering.

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

SDS is available at www.LElubricants.com

Slut på säkerhetsdatablad