

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Ultra-Safe 1140

Artikel-nr. 3071

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

Produkttyp Hydraulvätska

Användning Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör GA Lindberg ProcessTeknik AB

Gatuadress Raseborgsgatan 9
Box 6044
164 06 Kista
Sverige

Telefon +46 87030200

E-Post processinfo@galindberg.se

Hemsida <http://www.galindberg.se>, <http://galindbergprocessteknik.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112- Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Andra faror Produkten uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, Bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt baserad på Ester av fosforsyra

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

Inandning

För den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och fortsätt tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Håll personen lugn. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första Hjälpen , dekontaminering , Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte brandfarlig. Lämpliga brandsläckningsmedel : skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma .

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

Åtgärder vid brand

Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till ytvatten och avlopp. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering. För personligt skydd se under avsnitt 8. Öppna inte tomma behållare under tryck - inget tryckkär! Förvara alltid i behållare som motsvarar materialet originalförpackningen består av. Följ alla skydds- och säkerhetsföreskrifter .

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren stängd. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Lagringstemperatur : 15-30 °C . Rökning förbjuden. Bevilja endast behöriga personer tillträde .

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

För mer specifik data se tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar. Använd skyddshandskar av NBR (Nitrilgummi) , PVC (Polyvinylklorid) , CR (polykloropren) . Barriärkräm kan hjälp till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Andra hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Andas ej in sprej .
Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till ytvatten och avlopp. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form	Vätska
Utseende, färg	Klar, ofärgad vätska.
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Flampunkt	240 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	20 °C: 1,160 g/cm ³ (DIN 51757)
Löslighet	Ej tillämplig
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	40 °C: 45 mm ² /s (DIN 51562/1)
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Annan information	Hällpunkt : -18 °C
--------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, koncentrerad syra och starka baser. Exotermisk reaktion .

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid höga temperaturer. Koldioxid (CO₂) , Kolmonoxid , rök , kväveoxider (NO_x) .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Övrigt

Övrigt

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper :

Inga av de ingående komponenterna uppfyller kriterierna för att klassificeras som CMR kategori 1A eller 1B.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet för fisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna enligt REACH-förordningen, Bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Undvik utsläpp till ytvatten och avlopp. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

Emballage

Helt tomma behållare kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

Avfallskod	Beskrivning
13 01 11*	Syntetiska hydrauloljor

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Övrigt

Avfallskoden är en rekommendation.

Övrigt avfallsinformation

Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Återanvänd inte tömda, ej rengjorda behållare för andra ändamål.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.3 Faroklass för transport

Etikett Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Transportera alltid i slutna, upprätta och säkra containrar. Säkerställ att chauffören förstår den potentiella faran av sin last och vet vad som skall göras i händelse av olycka. För säker hantering se avsnitt 6-8

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej avsett för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Nationella föreskrifter Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Avfallsförordning (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantörers säkerhetsdatablad
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten (European Chemicals Agency)
EU direktiv 2008/98/EC.

Övrigt

Övrig information

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera dig om riskerna.

Tillverkarens noteringar

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.