

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ULTRA-SAFE 620 S (code scand.2)

Artikel-nr. 665

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

Produkttyp Hydraulvätska

Användning Hydraulvätska
Industriell användning

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

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering Akut toxicitet, oral, kategori 4
Specifik organotxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Faroangivelser H302, H373

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/dimma.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller : 2,2 -oxybisethanol

2.3 Andra faror

Andra faror

Ämnet är inte klassificerat som PBT eller vPvB.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
2,2'-Oxibisetanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21 603-140-00-6	40 - <60%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

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. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Vid medvetlöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och fortsätt tvätta huden med tvål och vatten.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder 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.
Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Kontakta läkare omedelbart. Håll personen lugn .

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

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel Använd vattendimma, alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel Använd ej direkt vattenstråle.

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 Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Övrigt

Övrigt Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten. Förorenat släckvatten får inte rinna ner i jord, grundvatten eller ytvatten. Farligt avfall Flytta oskadade behållare från platsen om detta kan ske på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Ventilera området. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

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, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Mindre mängder spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Töm inte fat med hjälp av tryck. Öppna inte tomma behållare under tryck - inget tryckkärl! Förvara alltid i behållare som motsvarar materialet originalförpackningen består av.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte under hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Rökning förbjuden. Håll obehöriga borta. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur : 5-40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

För mer specifik data se tekniskt datablad. Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr. EG Nr.	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2,2-Oxibisetanol	111-46-6	10	20	AFS 2018:1	H,V	1993
	203-872-2	45	90			

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 kemikalieresistenta skyddshandskar som överensstämmer med EN 374.
Använd skyddshandskar av NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polykloropren).
Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Andra hudskydd

Vid risk för exponering använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.
Andas ej in : gas , Ånga ; Aerosol .
Andningsskydd nödvändigt vid risk för inandning av Aerosol , Dimma , Otillräcklig ventilation .
Använd andningsskydd med partikelfilter, typ DIN EN 149: P2

Begränsning av miljöexponeringen

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Övrigt

Övrigt Hantera i enlighet med god hygien- och säkerhetspraxis och endast i välventilerade utrymmen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form	vätska
Utseende, färg	Röd
Lukt	karaktäristiskt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt
pH-värde	9-9,5 (20 °C, DIN 51369)
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (ISO 3016)
Flampunkt	Ej tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Ångdensitet	Ej tillgängligt
Relativ densitet	1,080 g/cm ³ (20 °C, DIN 51757)
Löslighet	Vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej bestämd
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt
Viskositet, kinematisk	38 mm ² /s (40 °C, DIN 51562/1)
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Annan information	Droppunkt : <= -50 °C
--------------------------	-----------------------

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid rekommenderad hantering och lagring .

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 Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik höga temperaturer.
Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Ej tillgängligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om de toxikologiska effekterna Det finns inga tillgängliga toxikologiska data för denna produkt.

Akut toxicitet Ej tillgängligt

Frätande/irriterande på huden Ej tillgängligt

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ej tillgängligt

Luftvägs-/hudsensibilisering Ej tillgängligt

Mutagenitet i könsceller Ej tillgängligt

Cancerogenitet Ämnet uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1A eller 1B enligt CLP.

Reproduktionstoxicitet Ämnet uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1A eller 1B enligt CLP.

STOT-enstaka exponering Ej tillgängligt

STOT-upprepad exponering Ej tillgängligt

Fara vid aspiration Ej tillgängligt

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska data för denna produkt.

Vatten Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej tillgängligt

Nedbrytning / Omvandling Ej tillgängligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej tillgängligt

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

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. Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall.

Övrigt

Övrigt GA Lindberg ProcessTeknik AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se

Avfallskod (EWC)

Avfallskoden är en rekommendation.

130113 - Andra hydrauloljor

Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande avfallskod.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Undvik utsläpp i miljön.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera alltid i slutna, upprätta och säkra kontainrar.

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

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

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

Avfallsförordning (2011:927).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
H : Ämnet kan lätt upptas genom huden
V: Vägledande korttidsgränsvärde

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H302 Skadligt vid förtäring.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.