

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ULTRASTAR GX-2825 Silver
Produktkod : 051769FY0 051769FY0

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

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Telefax : +499152777008

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.



Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

1-metoxi-2-propanol
etylacetat
propan-2-ol
propan-2-ol
acetone

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

	Registreringsnummer		
etylacetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
butyl (S)-2-hydroxypropionate	34451-19-9 205-316-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
acetone	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas. Andas inte in ångor/damm. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven
-

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval (Version av datum)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	50 ppm 190 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV	150 ppm 568 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
etylacetat	141-78-6	NGV	150 ppm 500 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KTV	300 ppm 1.100 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU (2017-02-01)
Ytterligare information	Vägledande			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU (2017-02-01)
Ytterligare information	Vägledande			
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
		NGV	500 ppm	SE AFS (2015-

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

			1.000 mg/m ³	11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
		KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Total)	5 mg/m ³	SE AFS (2011-12-16)
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (Respirabelt)	2 mg/m ³	SE AFS (2011-12-16)
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
butyl (S)-2-hydroxypropionate	34451-19-9	NGV	5 ppm 30 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
Ytterligare information	Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas för de laktater som inte har fastställda gränsvärden.			

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

		KTV	10 ppm 60 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
Ytterligare information	Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas för de laktater som inte har fastställda gränsvärden.			
propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)
		KTV	500 ppm 1.200 mg/m ³	SE AFS (2005-06-13)

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1-metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	short term – local effects	553,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	50,6 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	369 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	78 mg/kg
etylacetat	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	43,9 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	short term – local effects	1468 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	short term – systemic effects	1468 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	long term – local effects	734 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	63 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	734 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	short term – local effects	734 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	short term – systemic effects	734 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	long term – local effects	367 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	37 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic	367 mg/m ³

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

	Konsumenter	Förtäring	effects long term – systemic effects	4,5 mg/kg
etanol	Arbetstagare	Inandning	short term – local effects	1900 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	343 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	950 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	short term – local effects	950 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	87 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	206 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	114 mg/m ³
propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	500 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	26 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	319 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	89 mg/m ³
aluminiumpulver (stabiliserat)	Arbetstagare	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	500 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	26 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	319 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	89 mg/m ³
acetone	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	186 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	1210 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	62 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	62 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	200 mg/m ³

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

			effects	
--	--	--	---------	--

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Sötvattenssediment	52,3 mg/kg
	Jord	4,59 mg/kg
etylacetat	Havssediment	5,2 mg/kg
	Jord	0,148 mg/kg
	STP	650 mg/l
	Sötvatten	0,24 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
etanol	Sötvattenssediment	1,15 mg/kg
	Havssediment	0,115 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Sötvatten	0,96 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
propan-2-ol	Havsvatten	0,79 mg/l
	Havssediment	2,9 mg/kg
	STP	580 mg/l
	Jord	28 mg/kg
	Sötvatten	140,9 mg/l
aluminiumpulver (stabiliserat)	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Havssediment	552 mg/kg
	STP	2251 mg/l
	Sötvatten	0,0749 mg/l
propan-2-ol	clarification plant	20 mg/l
	Jord	28 mg/kg
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	Havsvatten	140,9 mg/l
acetone	Havssediment	552 mg/kg
	STP	2251 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg
	Sötvatten	10,6 mg/l
	Sötvattenssediment	30,4 mg/kg
acetone	Havsvatten	1,06 mg/l
	Havssediment	3,04 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Anmärkning

: Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: silver
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 76 °C
Flampunkt	: -4 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Självantändning	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Glödtemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

etylacetat:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 56 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 18.000 mg/kg

etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus): 3.450 mg/kg
LD50 (Råtta): 7.060 mg/kg
LD50 (Kanin): 6.300 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 20.000 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.016 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 25,8 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

butyl (S)-2-hydroxypropionate:

Anmärkning: Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

Anmärkning: Kan eventuellt irritera ögonen.

Beståndsdelar:

butyl (S)-2-hydroxypropionate:

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.

Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

butyl (S)-2-hydroxypropionate:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

butyl (S)-2-hydroxypropionate:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 08 03 12 - Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1210
IMDG : UN 1210
IATA : UN 1210

14.2 Officiell transportbenämning

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version 2.3 Revisionsdatum: 19.10.2017 SDB-nummer: 102000002455 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

ADR : TRYCKFÄRG
IMDG : PRINTING INK
IATA : Printing ink

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

IMDG
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 364
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 353
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämplig som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H228 : Brandfarligt fast ämne.
H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
Skin Irrit. : Irriterande på huden
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU : Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG och 2009/161/EU
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / STEL : Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KTV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x %

ULTRASTAR GX-2825 Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.3	19.10.2017	102000002455	Datum för det första utfärdandet: 16.12.2015

tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

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, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV