

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator : Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000

UFI : V0R3-E3ND-D006-4TKG

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Luftfrisker

Frarådte bruksområder : Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28168 69 Bromma, Sverige.

Telefon : +4780012523

E-post adresse : info@scjohnson.se

1.4 Nødtelefonnummer : 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Fareklassifiseringen	Farekategori	Fareidentifikasjon
Aerosol	Kategori 2	Brannfarlig aerosol.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Faresymboler

Varselord
Advarsel

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

Faresetninger

(H223) Brannfarlig aerosol.
(H229) Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

(P102) Oppbevares utilgjengelig for barn.
(P410 + P412) Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
(P210) Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
(P211) Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
(P251) Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Ytterligere merking:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted.
Personer med følsomhet overfor parfyme bør være forsiktige ved bruk av dette produktet.
Luftfriskere erstatter ikke gode hygienerutiner.

2.3 Andre farer : Bevisst misbruk ved at man med overlegg konsentrerer og innånder innholdet kan være farlig eller dødelig.

Hormonforstyrrende

Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar.

PBT- og VPVB-stoff

Blandinga inneheld ingen stoff >0,1 % som oppfyller kriteriene for vedvarande, bioakkumulerande og giftig eller svært vedvarande og svært bioakkumulerande i samhøve med vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**3.1 Stoffblandinger****Farlige komponenter:**

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
Kvaternære ammoniumforbindels	68424-85-1 / 270-325-2	01-2119983287-23	Hudetsing Kategori 1	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akutt = 10 M-Faktor Kronisk = 1

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**
 Utgave 3.0
 Revisjonsdato 06.12.2022

 Utskriftsdato 06.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000034931
 Versjonskode: 3000000000000023482.001

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrensar, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
er, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider			H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1 H410 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1 H400 Akutt giftighet Kategori 4 H302 Akutt giftighet Kategori 3 H311 Akutt giftighet Kategori 3 H331		ATE: Oral = 426 mg/kg Arter: Rotte Dermal = 930 mg/kg Arter: Rotte

Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense					
butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Brennare gasser Kategori 1 H220 Gasser under trykk H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**
 Utgave 3.0
 Revisjonsdato 06.12.2022

 Utskriftsdato 06.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000034931
 Versjonskode: 3000000000000023482.001

propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Brennbare gasser Kategori 1 H220 Gasser under trykk H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Oral = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin
isopentan	78-78-4 / 201-142-8	01-2119475602-38	Brennbare væsker Kategori 1 H224 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H336 Aspirasjonsfare Kategori 1 H304 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2 H411	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Oral = > 5,000 mg/kg Arter: Rotte
Propan-1,2-diol	57-55-6 / 200-338-0	01-2119456809-23		>= 0.00 - < 0.10	ATE : Oral = 22,000 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Innånding = > 317 mg/l Arter: Rotte
1,3-butadien	106-99-0 / 203-450-8	01-2119449808-24	Brennbare gasser Kategori 1 H220 Gasser under trykk	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Oral = 5,480 mg/kg Arter: Rotte

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

			H280 Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Kategori 1B H340 Kreftframkallende egenskap Kategori 1A H350		
--	--	--	--	--	--

Tilleggsopplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding : Flytt ut i frisk luft.
Om pusten påvirkes, søk medisinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Rens med mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Øyekontakt : Rens med mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Svelging : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Øyne : Kan irritere øyne.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Hudvirkning : Kan forårsake hudirritasjon.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Innånding : Bevisst misbruk ved at man med overlegg konsentrerer og innånder
innholdet kan være farlig eller dødelig.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Svelging : Kan forårsake ubehag i maverregionen.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se "Opplysninger om førstehjelpstiltak" hvis ikke annet er angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Passende : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner : Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til omgivelsene ved annen bruk enn det som produktet er ment for.
Forhindrer at store mengder av produktet går ned i avløpet.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing : Hvis skade oppstår på spray-boks:
Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Gjør rent for rester.
Begrens større spill.
Kun bruk gnistfri utstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
 Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000034931
 Versjonskode: 3000000000000023482.001

6.4 Henvisning til andre avsnitt : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
 For informasjon om avfallshåndtering, se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
 Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
 Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
 Ikke punkter.
 Bruk eksplosjonssikkert utstyr.
 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
 Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter : Røyking forbudt.
 Lagre på en kjølig plass.
 Må ikke fryses.
 Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)
 Luftfrisker

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Komponenter	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Form for utsettelse	Liste
butan	106-97-8	600	250 ppm		NO_TWAS
		mg/m3			
propan	74-98-6	750	500 ppm		NO_TWAS
		mg/m3			
isopentan	78-78-4	900	1,000		EUOEL_TWAS
		mg/m3			
		1,125	250 ppm		NO_TWAS
		mg/m3			

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

		937.5 mg/m3	312.5 ppm		NO_OELSTEL
Propan-1,2-diol	57-55-6	79 mg/m3	25 ppm		NO_TWAS
		118.5 mg/m3	37.5 ppm		NO_OELSTEL
1,3-butadien	106-99-0	2.2 mg/m3	1 ppm		NO_TWAS
		4.4 mg/m3	3 ppm		NO_OELSTEL

Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

8.2 Eksponeeringskontroll

- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker.
Nitrilhansker - Tykkelse 0.12mm; Gjennomtrengningstid > 2 timer.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Vask hanskene med såpe og vann før de tas av.
- Øyen-/ansiktsvern : Ingen spesielle behov.
- Hud- og kroppsværn : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Andre opplysninger : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Se seksjon 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : aerosol
- Farge : fargeløs
- Lukt : Marin/Ozon
- pH-verdi : 8.5 - 9
- Smelte-/frysepunkt : Ikke nødvendig da blandingen er en gass.
- Startkokepunkt : -42 °C

SIKKERHETSDATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

Flammepunkt	: 79 °C Metode: Tag Closed Cup (TCC) væske -7 °C Metode: Tag Closed Cup (TCC) Drivmiddel
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Støtter brenning
Nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	: 1.8 %(V)
Øvre brennbarhets- eller eksplosive grenser	: 9.5 %(V)
Damptetthet	: 10.22
Relativ tetthet	: 0.86 g/cm ³ ved 20 °Cvurdert
Løselighet(er)	: delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke nødvendig da produktet er blandet.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	: Ikke målt da blandingen ikke er selvreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: Ikke nødvendig da blandingen er en gass.
Partikkelkarakteristikkar	: Ikke nødvendig da blandingen er en væske.
9.2 Andre opplysninger	
Andre opplysninger	: ikke nødvendig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	: Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	: Ikke kjent.
10.4 Forhold som skal unngås	: Varme, flammer og gnister.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

10.5 Uforenlige materialer : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral giftighet**

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet		> 2,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeringstid
Produkt	LC50 (tåke og støv) Beregnet		> 5 mg/l	

Akutt giftighet på hud

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet		> 2,000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
 Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000034931
 Versjonskode: 3000000000000023482.001

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farar

Hormonforstyrrende eigenskapar : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar

Andre opplysninger : Ingen identifiserte

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produkt : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

12.1 Giftighet**Giftighet for fisk**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeringstid
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	LC50 Oppmålt OECD Test-retningslinje 203	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.032 mg/l	34 d
butan	LC50 QSAR	Fisk	24.11 mg/l	96 h
propan	LC50 QSAR	Fisk	49.9 mg/l	96 h
isopentan	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Fisk	7.6 mg/l	21 d
Propan-1,2-diol	LC50 statisk prøve	Oncorhynchus mykiss	40,613 mg/l	96 h

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

	Oppmålt	(Regnbueørret)		
	Kronisk toksisitetsverdi QSAR	Fisk	2,500 mg/l	30 d
1,3-butadien	LC50 QSAR	Fisk	43 mg/l	96 h

Giftighet for virvelløse dyr i vann

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeingstid
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	EC50	Daphnia (vannloppe)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d
butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
isopentan	EC50 Oppmålt	Daphnia magna (magna-vannloppe)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
Propan-1,2-diol	EC50 statistisk prøve Oppmålt	Ceriodaphnia dubia	18,340 mg/l	48 h
	NOEC halv-statistisk prøve Oppmålt	Ceriodaphnia sp.	13,020 mg/l	7 d
1,3-butadien	EC50 QSAR	Daphnia (vannloppe)	33 mg/l	48 h

Giftighet for vannplanter

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeingstid
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	0.049 mg/l	72 h

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
 Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000034931
 Versjonskode: 3000000000000023482.001

butan	EC50 QSAR	Grønnalger	7.71 mg/l	96 h
propan	EC50	Grønnalger	11.89 mg/l	96 h
isopentan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)	10.7 mg/l	72 h
Propan-1,2-diol	EC50 statisk prøve Oppmålt	Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)	19,000 mg/l	96 h
1,3-butadien	EC50 QSAR	Alger	11 mg/l	96 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Biologisk nedbrytning	Eksponeeringstid	Sammendrag
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	95.5 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lett biologisk nedbrytbar.
propan	70 %	< 10 d	Lett biologisk nedbrytbar.
isopentan	71.43 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.
Propan-1,2-diol	81.7 % Oppmålt	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.
1,3-butadien	Ingen data tilgjengelig		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponent	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log)
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	79 Oppmålt	3.91
butan	Ingen data tilgjengelig	2.89
propan	Ingen data tilgjengelig	2.36
isopentan	171 Analogi	4.9 Oppmålt
Propan-1,2-diol	0.09	-1.07
1,3-butadien	13 - 19.1	1.85

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

12.4 Mobilitet i jord

Komponent	Sluttpunkt	Verdi
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	Koc	1640329 Oppmålt
butan	Ingen data tilgjengelig	
propan	Ingen data tilgjengelig	
isopentan	log Koc	2.9 Analogi
Propan-1,2-diol	Koc	2.9 Oppmålt
1,3-butadien	Ingen data tilgjengelig	

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Resultater
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
butan	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
propan	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
isopentan	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Propan-1,2-diol	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
1,3-butadien	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Destrueres/deponeres i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Levèr den tomme pakningen til gjenvinning.
- Emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	Veitransport	Sjøtransport	Flytransport
14.1 FN-nummer	1950	1950	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLER, brannfarlege	AEROSOLER, brannfarlege	AEROSOLER, brannfarlege
14.3 Transportfareklasse(r)	2	2	2.1
14.4 Emballasjegruppe			
14.5 Miljøfarer			
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.	Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.	Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.
14.7 Maritim transport i bulk i samnhøve med IMO-instrument	Produktet ikke transportert i bulk.	Produktet ikke transportert i bulk.	Produktet ikke transportert i bulk.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

: Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (gjelder ikke kosmetikk)
- Forordning (EF) nr. 528/2012 med endringer (gjelder biocidprodukter)
- Direktiv (EØF) nr. 75/324 med endringer (gjelder aerosoler)
- Forordning (EF) nr. 1223/2009 endret (gjelder kosmetiske produkter)
- Forordning (EF) nr. 684/2001 De overflateaktive stoffene i dette preparatet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 for vaskemidler (gjelder vaskemidler).
- Direktiv (EF) nr. 2001/95/EF – Direktiv om generell produksikkerhet
- Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)
- Seveso III-direktivet 2012/18/EU
- Europaparlamentets og rådets forordning (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000

Utgave 3.0
Revisjonsdato 06.12.2022

Utskriftsdato 06.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000034931
Versjonskode: 3000000000000023482.001

om persistente organiske miljøgifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Ikke påkrevet for forbrukerprodukter

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Når det er aktuelt indikeres revisjoner med doble linjer i venstre marg.

Forkortelser og akronymer

EU – Den europeisk union
EØS – Det europeiske økonomiske samarbeidsområde
CLP – Klassifisering og merking av kjemikalier
EN – Europeisk standard/Europanorm
PBT – persistente, bioakkumulerende og toksisk
vPvB – svært persistente og svært bioakkumulerende
FN – Forente nasjoner

Evalueringsmetoder

Med mindre annet er nevnt i seksjon 11, er prosedyren for avledning av menneskers helseklassifisering, den relevante beregningsmetoden etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Med mindre annet er nevnt i seksjon 12, er prosedyren for avledning av miljøklassifisering, summeringen av de klassifiserte komponenters metode etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Fullstendig tekst til H-setninger

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
------	--

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.