



SIKKERHETSDATABLAD
**Unger Green Label Liquid (UG/
NO)**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	16.06.2023
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Unger Green Label Liquid (UG/NO)
UFI	1M90-V02M-Q005-WXHH
Synonymer	Green Label Liquid 1l
Artikkelnr.	GTL10

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

Funksjon	Beskrivelse: Vaskemiddel
Produktgruppe	Rengjøringsmidler
Kjemikaliets bruksområde	Glassrensere - ikke-aerosol
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Unger Germany GmbH
Postadresse	Piepersberg 44
Postnr.	D-42653
Poststed	Solingen
Land	Tyskland
Telefon	+49 (0) 212 2207 0
Telefaks	+49 (0) 212 2207 222

E-post	compliance@ungerglobal.com
Hjemmeside	www.ungerglobal.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +49 (0) 212 22 07 0 Beskrivelse: Arbeidstid: Mandag til torsdag 08.00-17.00, fredag 08.00-16.00
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
---	--------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N, N-dimetyl-, N-(C8-18 og C18-umettet acyl)-derivater, indre salter
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt øyevern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til avfall, skyll med vann på forhånd.
Andre EU merkekrav	Ingredienser i henhold til vaskemiddelforskrift 648/2004: Tilsvare eller mer enn 5%, men mindre enn 15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, mindre enn 5% amfotere overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, polykarboksylater. Biologisk nedbrytbare overflateaktive stoffer. Dufter. Konserveringsmidler: BENZOSYR

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Jfr seksjon 9 for fysisk-kjemisk informasjon.
Helseeffekt	Kan irritere øynene og huden.
Miljøeffekt	Jfr seksjon 12 for informasjon om økologi.

Bivirkninger og symptomer ved eventuell feilaktig bruk	Ingen opplysninger.
--	---------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Propylheptanoletoksylat (EU/NO)	CAS-nr.: 160875-66-1 EC-nr.: 605-233-7	Eye Dam. 1; H318; På basis av testdata.	1 < 10 % vkt/vkt	
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N, N-dimetyl-, N-(C8-18 og C18-umettet acyl)-derivater, indre salter	CAS-nr.: 147170-44-3 EC-nr.: 931-333-8 REACH reg. nr.: 01-2119489410-39-XXXX	Eye Dam. 1; H318; På basis av testdata. Aquatic Chronic 3; H412; På basis av testdata.	1 < 3 % vkt/vkt	
Beskrivelse av blandingen	Vandig løsning av organiske stoffer. Grønn. Ikke-viskøs væske.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	På grunn av den lille emballasjestørrelsen er faren for innånding minimal. VED INNÅNDING: Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. IKKE framkall brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Sviende følelse.
--------------------------------	------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Dekontamering, symptomatisk behandling. Ingen spesiell motgift kjent.
--------------------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet antennes ikke. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
Uegnede slokkingsmidler	Vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO _x). Organiske nedbrytningsprodukter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå aerosoldannelse. Unngå kontakt med øyne og hud.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Påse at egnet verneutstyr (herunder åndedrettsvern) brukes ved fjerning av søl i lukkede områder.
For innsatspersonell	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber søl med ikke-brennbar, absorberende materiale Fei-up eller pick-up med en industriell støvsuger, oppbevares i lukket beholder for avhending.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Jfr seksjon 8 for personlig beskyttelse, og seksjon 13 for avfallshåndtering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevaring i innganger, passasjer, trapper, ganger som er åpne for allmennheten, tak, loft, kjellere og arbeidsrom er ikke tillatt.
Råd angående samlagring	No incompatibilities known.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	jfr avsnitt 1.2
--------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Data mangler.
---------------------------------	---------------

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Rengjør hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av produktet, før du spiser, drikker og har toalettbruk og på slutten av arbeidsskiftet.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk godkjente, tettsittende vernebriller der det er mulig å sprute.
-----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt, bruk egnede vernehansker.
Egnede materialer	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Uegnet materiale	Lær eller tekstil.
Gjennomtrengningstid	Verdi: >480 min
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,4 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	På grunnlag av testdata.

Hudvern

Egnede verneklær	Vanligvis vanlig arbeidsklær tilstrekkelig.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold bør ikke åndedrettsvern være nødvendig.
Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med gasfilter (type A2) brukes.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god
--------------------------	---

personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Ikke-viskøs væske.
Farge	Grønn
Lukt	Fersk.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Data ikke registrert. Status: I løsning Verdi: 5.1
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Flammepunkt	Kommentarer: Data ikke registrert.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet	Data ikke registrert.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Tetthet	Verdi: 1,05 g/ml
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ubegrenset blandbar
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Data ikke registrert.
---------------	------------------------------------

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Kommentarer: Data ikke registrert.
Partikkelstørrelse	Kommentarer: Data ikke registrert.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stable in normal conditions.
-------------	------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner under vanlige lagrings- og håndteringsforhold kjent.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppvarming.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Organiske nedbrytningsprodukter.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	2-Propylheptanoletoksyat (EU/NO)
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 700 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: En in vitro-test i henhold til OECD 437 (BCOP-test) med 1 til 10% (vekt / vekt) av stoffet i vandig løsning har vist at det ikke er forventet noen øyeskadelige effekter i dette konsentrasjonsområdet. Imidlertid er øyeirriterende egenskaper ikke utelukket, slik at i området 1 til <10% en forsiktighetsklassifisering med Eye Irrit.2; H319 er adoptert.
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N, N-dimetyl-, N-(C8-18 og C18-umettet acyl)-derivater, indre salter
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2430 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 620 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (tåke) Varighet: 4 time(r)

Verdi: > 5 mg/l**Forsøksdyreart:** Rotte**Kommentarer:** I henhold til registreringsdokumentet, stoffspesifikke grenseverdier (SCL) for øyeskade med Eye Dam.1; H318 ved> 10% (vekt / vekt) og for øyeirritasjon med Eye Irrit.2; H319 ved> 4 til 10% (vekt / vekt) ble bestemt ved testing av stoffet.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen spesifikke helseadvarsler notert. Aerosol kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Ingen spesifikke helseadvarsler notert. Aerosol kan ha en irriterende effekt på fuktig hud. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og / eller riveflyt. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ingen spesifikke helseadvarsler notert. Produktet forårsaker irritasjon av slimhinner og kan forårsake ubehag i underlivet ved svelging. Svelging kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen, oppkast og diaré.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelttekstponering, menneskelig erfaring	Ingen data tilgjengelig, sannsynligvis ingen kronisk toksisitet
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelttekstponering, klassifisering	Ingen data tilgjengelig, sannsynligvis ingen subkronisk eller subakutt toksisitet
Aspirasjonsfare, kommentarer	No data recorded.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Data mangler.
---------------	---------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Potensial for ozonutarming er ikke kjent
Potensiale for fotokjemisk ozondanning	Kommentarer: Potensial for ozondannelse er ikke kjent
Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Global drivhuseffekt ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Ingen spesiell destruksjonsmetode nødvendig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EU-forordninger	Europeisk avfallsinventar i henhold til beslutning 2014/955 / EU om listen over avfall
Annen informasjon	Send inn forurensede emballasjer til retursystemer eller til en regulert resirkuleringsprosess eller deponering av et godkjent avfallsselskap.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

IMDG	Ingen anbefaling angitt.
ICAO/IATA	Ingen anbefaling angitt.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

ADN Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADN	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------------	--------------------------

IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger IMDG	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------------	--------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) 2020/878 Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 783 af 24. september 1993. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011: 19. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Data ikke registrert.
Eksponeringscenarier for blandingen	No
Eksponeringsscenario, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Ingen opplysninger.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Ikke relevant.
Brukerens anmerkninger	I det omfang produktet i dette sikkerhetsdatabladet blandes, blandes eller behandles med andre materialer, kan informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det nye materialet som produseres på denne måten, med mindre annet er angitt.
Versjon	1