

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

# AURO

6560000  
Version 4.0

Linoleumrengöring 656  
Revideringsdatum 2024-feb-12

Tryckdatum 2024-mar-07

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn/beteckning

6560000 Linoleumrengöring 656  
UFI: 4FU0-20C9-C009-K50P

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

#### Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

AURO Pflanzenchemie AG  
Alte Frankfurter Straße 211 A  
38122 Braunschweig  
Deutschland  
Telefon: +49 531 28141-0  
Faxnr.: +49 531 28141-72  
E-post: info@auro.de  
Webbplats: www.auro.de

#### Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person) msds@auro.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +46 406430600  
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faropiktogram

inte tillämplig

#### Signalord

inte tillämplig

#### Faroangivelser

inte tillämplig

#### Skyddsangivelser

inte tillämplig

#### Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

#### Kompletterande kännetecken för faror

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar.

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

#### Farliga komponenter

CAS-nr. EG-nr INDEX-nr	Ämnets namn REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
* 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	etanol; etylalkohol 01-2119457610-43-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319	1,00 < 2,00

6560000  
Version 4.0Linoleumrengöring 656  
Revideringsdatum 2024-feb-12

Tryckdatum 2024-mar-07

	Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Eye Irrit. 2 H319: $\geq 50,00$ ATE (oral): = 10 470 mg/kg ATE (dermal): $> 2\ 000$ mg/kg ATE (inhalativ): = 124,7 mg/L (4 h) ATE (oral): = 10 470 mg/kg ATE (dermal): $> 2\ 000$ mg/kg ATE (inhalativ): = 124,7 mg/L (4 h)	
* 110615-47-9 600-975-8 -	<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides</b> 01-2119489418-23 Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 ATE (oral): $> 5\ 000$ mg/kg ATE (oral): $> 5\ 000$ mg/kg	1,00 $<$ 2,00

**Anmärkingar**

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16. Fullständig ordalydelse av H-fraser: se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

**Vid hudkontakt**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

**Efter ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Efter förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

**Självskydd av försthjälparen**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Symptom**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, sprutdimma, (vatten)

**Olämpliga släckmedel**

Stark vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

#### För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av spån. Personligt skydd: se avsnitt 8 Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

#### Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

#### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

**Lagringsklass** LGK12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnets namn	Källa	Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)
* 64-17-5	etanol; etylalkohol	-	1 000 / -(1 900) mg/m <sup>3</sup>

#### Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

#### Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
* 64-17-5	etanol; etylalkohol	Akut - inandning, lokala effekter	1 900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - dermal, systemiska verkningar	343 mg/kg kroppsvikt
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - inandning, systemiska verkningar	950 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Konsument**

CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
64-17-5	etanol; etylalkohol	Akut - inandning, lokala effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - dermal, systemiska verkningar	206 mg/kg kroppsvikt
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - inandning, systemiska verkningar	114 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - oral, systemiska verkningar	87 mg/kg kroppsvikt

**PNEC**

CAS-nr.	Ämnets namn	PNEC typ	PNEC Värde
64-17-5	etanol; etylalkohol	Vattenlevande, Sötvatten	0,96 mg/L
64-17-5	etanol; etylalkohol	Vattenlevande, Havsvatten	0,79 mg/L
64-17-5	etanol; etylalkohol	sediment, sötvatten	3,6 mg/kg
64-17-5	etanol; etylalkohol	jord	0,63 mg/kg
64-17-5	etanol; etylalkohol	Avloppsreningsverk	580 mg/L

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

**Personligt skydd****Andingskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd.

**Handskydd**

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek  $\geq$  0,4 mm

Genombrottsid  $\geq$  480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

**Hudskydd**

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

**Kroppsskydd**

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	se etikett
Lukt	karaktäristisk
pH-värde	8,3
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
brandfarlighet	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Övre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Ångtryck vid 20°C	22,788 mbar

6560000  
Version 4.0Linoleumrengöring 656  
Revideringsdatum 2024-feb-12

Tryckdatum 2024-mar-07

Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	1.0 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	delvis lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12
Antändningstemperatur i °C	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
Viskositet vid 20 °C:	< 80 mm <sup>2</sup> /s

## 9.2 Annan information

inte tillämplig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer t.ex.: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid, rök.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

#### \* D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

LD50: oral (Råtta): > 5 000 mg/kg

\* LD50: oral (Råtta): > 5 000 mg/kg

#### \* etanol; etylalkohol

LD50: oral (Råtta): = 10 470 mg/kg

\* LD50: dermal (Kanin): > 2 000 mg/kg

LC50: inhalativ (Råtta): = 124,7 mg/L (4 h)

\* LD50: oral (Råtta): = 10 470 mg/kg

\* LD50: dermal (Kanin): > 2 000 mg/kg

LC50: inhalativ (Råtta): = 124,7 mg/L (4 h)

#### 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.

#### Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

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

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

#### **Praktiska erfarenheter/humandata**

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

### 11.2 Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

#### **Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur**

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**

EC50 (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): = 14 mg/L (48 h)

#### \* **Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier**

EC50 (Scenedesmus subspicatus): = 25 mg/L (72 h)

#### \* **Akut (kortvarigt) fisktoxicitet**

LC50: (Danio rerio): = 5,9 mg/L (96 h)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

\* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = -0,35 (etanol; etylalkohol)

\* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten < -0,07 (D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides)

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Avfallshanteringen av produkten/förpackningen**

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

#### **Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV**

200129\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### **Andra rekommendationer för bortskaffning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### **Vägtransport (ADR/RID)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Sjötransport (IMDG)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**14.3 Faroklass för transport**

inte tillämplig

**14.4 Förpackningsgrupp**

inte tillämplig

**14.5 Miljöfaror**

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

**14.8 Ytterligare information****Vägtransport (ADR/RID)**

inte tillämplig

**Sjötransport (IMDG)**

inte tillämplig

**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-lagstiftning****Yrkesbegränsningar**

Såvitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

**Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]**

VOC-värde: 16 g/l

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]****Farokategorier / Angivna farliga ämnen**

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

**Nationella föreskrifter**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

REACH-nr	Ämnets namn	CAS-nr. EG-nr
01-2119489418-23	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 600-975-8
01-2119457610-43-xxxx	etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6

**AVSNITT 16: Annan information****Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

inte tillämplig

### Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden

BGV: Biologiska gränsvärden

CAS: Kemisk abstrakt service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EAKV:

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeiska gemenskapen

EN: Europeisk standard

IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods

IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

ICAO-TI:

IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

ISO: Internationella standardiseringsorganisationen

LC: Dödlig koncentration

LD: Dödlig dos

MAK:

MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

FN: United Nations

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

### Hänvisningar på ändring(ar)

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.