

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning

4040090 Träsåpa, vit 404

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

Relevanta identifierade användningar

Etslösning och syror

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 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)	2,50 < 3,00

	Eye Irrit. 2 H319: >= 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)	
--	---	--

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 (CO2), 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 företagssäkerhetsförrordning (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.
- Lagringssklass** 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/m³

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/m³
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - dermal, systemiska verkningar	343 mg/kg kroppsvikt
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - inandning, systemiska verkningar	950 mg/m³

DNEL Konsument

CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
64-17-5	etanol; etylalkohol	Akut - inandning, lokala effekter	950 mg/m³
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - dermal, systemiska	206 mg/kg kroppsvikt

		verkningar	
64-17-5	etanol; etylalkohol	Långvarig - inandning, systemiska verkningar	114 mg/m³
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

Andingsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek >= 0,4 mm
Genombrottsid >= 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	8,9
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	24,455 mbar
Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	1.1 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12

Antändningstemperatur i °C

ej fastställd

Sönderfallstemperatur

ej fastställd

Viskositet vid 20 °C:

< 80 mm²/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 (CO₂), 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.

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 – upprepad 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 upprepade 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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.
Iaktta 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: 34 g/l

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-gränsvärde: 2004/42/IIA(f): 130 g/l (2010)
Produktsens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 34
Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

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
01-2119457610-43-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.
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, mutagent 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

4040090

Träsåpa, vit 404

Version 4.0

Revideringsdatum 2024-jul-02

Tryckdatum 2024-jul-02

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.