

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

- 1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn/beteckning
1710000Hårdvax 171
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Relevanta identifierade användningar
Pläteringsmedel
- 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
EUH210Säkerhetsdatablad 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-%
* 22464-99-9 245-018-1 607-230-00-6	2-Ethylhexansäure, zirconium salt 01-2119979088-21 Repr. 1B H360D	0,250 < 0,300

Anmärkingar

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 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 företagssäkerhetsförförordning (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 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Inga data tillgängliga

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

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 $\geq 0,4$ mm

Genombrottstid ≥ 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 fysisiffrigt 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	ej fastställd
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	0,325 mbar
Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	1.0 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12
Antändningstemperatur i °C	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
Viskositet vid 20 °C:	> 700 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.

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: medvetlöshet. 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 2,7 (2-Ethylhexansäure, zirkonium salt)

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

080112 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

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

Så vitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.
Iakttta 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: 5 g/l

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

VOC-gränsvärde: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)
Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 5
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
01-2119979088-21	2-Ethylhexansäure, zirconium salt	22464-99-9 245-018-1
- AVSNITT 16: Annan information
- Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

*

H360D

Kan skada det ofödda barnet.

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
- Sidan 6/7

SE (sv_SE)

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

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 nolleffekt-koncentration

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.