

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANEX AZ 70 2 X 5 L
Identifikationsnummer : 61573, 61010

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	>= 2 - < 3
--	---	--	------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Sopa ihop och skyffla upp.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

DNEL

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter 68439-57-6:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 2158,33 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 152,22 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 1295 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 45,04 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 12,95 mg/kg

PNEC

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter 68439-57-6:

: Sötvatten
Värde: 0,042 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,0042 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 2,025 mg/l

Havssediment
Värde: 0,2025 mg/l

Jord
Värde: 0,0061 mg/l

STP
Värde: 4 mg/l

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
krävs inte vid normal användning

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: blågrön
Lukt	: ammoniakliknande
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 10,9, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,018 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Ingen tillgänglig data
Mutagenitet i könsceller	:	Ej klassificerat
Cancerogenitet	:	Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	:	Ej klassificerat
Ytterligare information	:	Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

68439-57-6:

Akut oral toxicitet	:	LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 Råtta: 52 mg/l Exponeringstid: 4 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	:	LD50 dermal Kanin: 6.300 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	:	Arter: Kanin Resultat: Irriterar huden. Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Arter: Kanin Resultat: Risk för allvarliga ögonskador. Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Arter: Marsvin Resultat: Försaker inte sensibilisering hos försöksdjur. Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
Toxicitet vid upprepad dosering	:	Råtta: NOAEL: 259 mg/kg Applikationssätt: Hud

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Exponeringstid: 2 Jahre

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

68439-57-6:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	(Daphnia magna (vattenloppa)): 4,53 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	:	(Skeletonema costatum (kieselalg)): 5,2 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	:	EC50 (Bakterie): 230 mg/l Metod: OECD TG 209
Växttoxicitet	:	2025 mg/l/Varaktighet: 10 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

68439-57-6:

Bionedbrytbarhet	:	Bionedbrytning: > 80 % Metod: OECD 301 B Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.
Kemiskt syrebehov (COD)	:	790 mg/g
Lösta kolföreningar (DOC)	:	190 mg/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
- Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
20 01 29
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

: Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,05 %
13,95 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,05 %
0,48 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, Parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

TANEX AZ 70 2 X 5 L

WM 1112871

Order nummer: 0712871

Version 9.0

Revisionsdatum 02.07.2019

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.