

PENNA QUICKTEST 38®

Produkt-nr: 40.55100.0

Revisionsdatum: 2021-09-01

Sida 1 av 12

Tryckdatum: 2021-09-01 /version 1.4 sv

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget☐ **1.1 Produktbeteckning:****Handelsnamn:**

QUICKTEST 38®

☐ **1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Användningar av ämnet eller blandningen:**

Bestämning av ytspänning och ytrenhet på fasta material (filmer/formdelar) av plast, metall, glas etc.

1.2.2 Användningar som inte rekommenderas:

Använd inte för produkter som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Använd inte för privata ändamål (hushåll).

☐ **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Tillverkare/leverantör

Adress

Telefon

Telefax

Kontaktperson för information

E-post

Webbplats

arcotest GmbH

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

+49 7044 9022 70

+49 7044 9022 69

Anca Muresan

info@arcotest.info

www.arcotest.info

☐ **1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER:****+49 170 5351 781**

(dygnet runt på tyska och engelska)

112 (Begär giftinformation dygnet runt)**2. Möjliga risker**☐ **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Riskkategorier:

Antändbara vätskor: Ant. Fl. 2

H225

Allvarliga ögonskador/ögonirritation: Ögonskador 1

H318

Skadligt för vattendrag: Aqu. chron. 2

H411

Ytterligare information:

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna finns i avsnitt 16.

☐ **2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Produktbeteckning:**

QUICKTEST 38®

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Risicanvisningar:

H225 Vätska och ånga lättantändliga.

H318 Orsakar svåra ögonskador.

H411 Giftigt för vattenorganismer, med långfristig verkan.

Skyddsangivelser:

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj huden några minuter med vatten. Ta om möjligt av eventuella kontaktlinser. Fortsätt skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P370+P378	Vid brand: Vattenstråle; alkoholbeständigt skum; koldioxid (CO ₂); Använd släckningspulver vid släckning.
P403+P235	Förvaras svalt och på väl ventilerad plats.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/regionala/nationella och internationella föreskrifter.

Enbart för kommersiella användare.


2.3 Andra faror:

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: AVSNITT 12: Miljörelaterad information

Obs!

Observera att informationen i våra säkerhetsdatablad hänvisar till bläcket.

Eftersom våra pennor innehåller en relativt liten mängd bläck, kommer de flesta av dessa uppgifter inte att vara relevanta för dig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar
Farliga ämnen

Beteckning				
CAS-nr.	EG-nr	REACH-nr.	Index-nr	%
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272 [CLP]				Molmassa i g/mol

Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		85 – < 90 % 46,07 g/mol
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319				

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid				
989-38-8	213-584-9			1 – < 5 % 479,01 g/mol
Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H318 H400 H410				

Ytterligare information:

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna finns i avsnitt 16.

4. Första-hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycksfall eller illamående, tillkalla omgående läkare (om möjligt ska denna bruksanvisning, eller säkerhetsdatablad visas).

Vid risk för medvetslöshet, ska personen läggas i stabilt sidoläge.

Ge inga mediciner vid medvetslöshet eller kramper.

Ta genast av försmutsade och indränkta kläder.

Efter inandning:

Ta ut personen i friska luften. Lägg den drabbade i viloläge och håll personen varm.

Tillkalla läkare vid illamående.

Efter hudkontakt:

VID BERÖRING MED HUDEN (eller håret): Ta omedelbart av alla kontaminerade klädesplagg.
Tvätta/duscha huden med vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen: skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter sväljning:

Skölj ur munnen omedelbart och drick sen vatten.

Framkalla INTE kräkningar. Tillkalla läkare vid illamående.

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

Orsakar svåra ögonskador.

☐ **4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder
☐ **5.1 Släckmedel:**

Vattensprejstråle, koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum, släckpulver.

Olämpligt: Vattenstråle
☐ **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Lättantändligt. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig över golvet.

Vid brand: Farliga nedbrytningsprodukter: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid. Gaser/ångor, hälsofarliga

☐ **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften och kemikalieskyddsdräkt. Anpassa släckningsarbetet efter omgivningen.

Ytterligare information:

För skydd för personer och som avkylning av behållare i riskområdet ska vattenstråle användas.

Tryck ner gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Samla upp kontaminerat vatten separat. Låt det inte hamna i avloppet eller i vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
☐ **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Ta bort alla antändningskällor.

Bringa personer i säkerhet.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Andas inte in gas/rök/ånga/aerosol.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Bär personlig skyddsutrustning.

☐ **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt det inte hamna i avloppet eller i vattendrag.

Släpp inte ut i jorden eller på marken.

Kontakta ansvarig myndighet vid gasutsläpp eller utsläpp i vattendrag, mark eller avloppssystem.

☐ **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ta upp med vätskebindande material (sand kiselgur, syrabindande, universalbindande material). Behandla upptaget material enligt avsnittet Avfallshantering.

☐ **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: Se avsnitt 7

Personlig skyddsutrustning: Se avsnitt 8

Avfallshantering: Se avsnitt 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Information om säker hantering:

Undvik att beröra ögonen och huden.

Bär personlig skyddsutrustning.

Se till att det finns tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

Undvik att: det bildas aerosol

Andas inte in ångor/aerosoler.

Ångor och aerosoler ska omedelbart sugas bort från uppställningsplatsen.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan explosiva/lättantändliga blandningar bildas.

Använd endast materialet på platser där det inte finns öppna lågor, eld och andra antändningskällor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

(Jordning av behållare, apparater och utsugningsanordningar, ska göras.

Använd bara antistatiska (gnistfria) verktyg.

Anvisningar om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

I tomma förpackningar kan lättantändliga blandningar bildas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare:

Förvaras på en plats som endast är tillgängliga för behöriga personer.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Förvara bara i originalbehållare.

Använd explosionsskyddade anläggningar, apparaturer, uppsugningssystem, apparater etc.

Golv böra vara ogenomträngliga, vätskeresistent och lätta att rengöra.

Samlagringsanvisningar

Lagra inte tillsammans med: Oxidationsmedel; koncentrerade syror; koncentrerade alkalier (lut).

Beakta föreskrifterna för lagring av brännbara vätskor.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras på en sval, väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Skydda mot direkt sol.

(Uppvärmning kan leda till tryckökning och risk för brott.)

Lagringsklass enligt TRGS 510: 3 (brandfarliga vätskor)

7.3 Specifik slutanvändning

Utom de i avsnitt 1 nämnda användningsområdena finns inte någon ytterligare specifik slutanvändning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden (TRGS 900)

CAS-nr.	Beteckning	Ppm	mg/m ³	F/m ³	Spetsbegränsning	Art
64-17-5	Etanol	200	380		2(II)	

DNEL/DMEL-värden

CAS-nr.	Beteckning			
DNEL-typ	Exponeringsväg	Effekt	Värde	
64-17-5	Etanol			
DNEL arbetstagare, akut	Inandning	Lokal	1900 mg/m ³	
DNEL arbetstagare, långvarigt	Dermal	Systemisk	343 mg/kg KG/d	
DNEL arbetstagare, långvarigt	Inandning	Systemisk	950 mg/m ³	
DNEL konsumenter, akut	Inandning	Lokal	950 mg/m ³	
DNEL konsumenter, långvarig	dermal	Systemisk	206 mg/kg KG/d	
DNEL konsumenter, långvarig	Inandning	Systemisk	114 mg/m ³	
DNEL konsumenter, långvarig	oralt	Systemisk	87 mg/kg KG/d	

PNEC-värden

CAS-nr.	Beteckning		
Del av miljön	Värde		
64-17-5	Etanol		
Sötvatten	0,96 mg/l		
Havsvatten	0,79 mg/l		
Sötvattenssediment	3,6 mg/kg		
Havsvattenssediment	2,9 mg/kg		
Mark	0,63 mg/kg		
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l		

Ytterligare anvisningar om gränsvärden

Etanol:

TRGS 900, AGW (Tyskland): DFG Y: Risk för fosterskador föreligger inte om arbetsplatsgränsvärdet (MAK) och det biologiska gränsvärdet (BLV) följs.

□

8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Skydds- och hygienåtgärder

Andas inte in gas/ånga/aerosol.

Byt förorenade kläder.

Tvätta händerna innan pauser och efter arbetstidens slut.

Ät och drick inte under arbetet.

Bär inte med er produktindränkta trasor i byxfickorna.

Handskar ska omedelbart bytas ut om sprickor eller förändringar i storlek, färg, elasticitet etc. fastställs!

Hudskyddsplan ska upprättas.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Ögonduschar måste finnas och deras placering måste märkas ut tydligt.

Handskydd:

Vid hantering av kemiska ämnen får man bara bära kemikalieskyddshandskar med CE-märkning med ett fyrställt

kontrollnummer. (Se DIN EN 374).

Ta fram och beakta en hudskyddsplan!

Kemikalieskyddshandskar med egenskaper som motsvarar koncentrationen och mängden av farliga ämnen som förekommer på arbetsplatsen ska användas.

Vi rekommenderar att ni tar kontakt med tillverkaren av skyddshandskarna för att ta reda på beständigheten mot de ovan nämnda kemikalierna.

Skyddshandskar ska omedelbart bytas vid skador eller tecken på förslitning.

Rekommenderat material: Butylkautschuk.

Uppgifter om genombrottstid för de ämnen som anges i kapitel 3 erhålls av handsktillverkaren.

Kroppsskydd:

Flamskyddskläder. Bär antistatiska skor och arbetskläder.

Att bära sluten kemikaliebeständig arbetsskyddsbeklädnad behövs förutom personlig skyddsutrustning.

Vid kontakt med huden ska förorenade, indränkta kläder tas av omedelbart och huden omedelbart tvättas med mycket vatten och tvål.

Arbetskläder ska förvaras åtskilt från andra kläder.

Andningsskydd:

Bär andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Nödvändigt om det förekommer ångor och aerosoler.

Nödvändigt om det förekommer ångor och aerosoler.

Rekommenderat andningsskydd: skyddsmask med kombinationsfilter (EN 14387) Typ A-P2.

8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Låt det inte hamna i avloppet eller i vattendrag.

Undvik att ämnen tränger in i marken. Informera ansvariga myndigheter vid förorening av vattendrag eller avloppssystem. Meddela ansvariga myndigheter vid förorening av mark.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	röd
Lukt:	lösningsmedel
Tillståndsändring	Testmetod
Sjudningsbörjan och sjudningsområde:	78 °C uppskattat
Flampunkt:	12 °C uppskattat

Explosionsrisker

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig över golvet.

Undre explosionsgräns: 3,5 Vol.-% uppskattat

Övre explosionsgräns: 15 Vol.-% uppskattat

Antändningstemperatur: 425 °C uppskattat

Täthet: inte bestämt

Fördelningskoefficient: inte bestämt

9.2 Övriga uppgifter

Andel fasta partiklar ej fastställt

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Lättantändligt, antändningsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet:

Blandningen är kemiskt stabilt under de rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturvillkoren

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan bilda explosiv eller lättantändlig ång/luft-blandning vid användning.

Ej rengjorda tomförpackningar kan innehålla produktgaser, som tillsammans med luft kan bilda explosiva blandningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

UV-strålning/solljus.

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Koncentrerade alkalier (lut). Koncentrerade syror.

10.6 Farliga sonderdelningsprodukter

Vid brand kan det uppstå: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid. Kväveoxid (NO_x). Formaldehyd. Gaser/ångor är hälsoskadliga.

11. Tokikologiska uppgifter

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Ämnen

Akute toxicitet

På grund av tillgängliga data är indelningskriterierna inte uppfyllda.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid

Råta (inandning): 8h (IRT)

Ingen dödlighet inom den angivna exponeringstiden i tester på djur. Bedömning har härletts från produkter med liknande kemiska egenskaper.

CAS-nr.	Beteckning				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Djurart	Källa
64-17-5	Etanol				
	oralt	LD50	>10000 mg/kg	Råta	OECD 401
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	OECD 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>20 mg/l	Råta	
989-38-8	9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid				
	oralt	LD50	250 mg/kg	Råta	
	dermal	LD50	>2500 mg/kg	Råta	

Retning och frätning

Orsakar svåra ögonskador.

Etanol:

Retning på huden: inte retande.

Retning i ögonen: Irritation i ögonen.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid

Retning på huden: inte retande.

Retning i ögonen: Risk för allvarliga ögonskador.

Allergi

På grund av tillgängliga data är indelningskriterierna inte uppfyllda.

Etanol:

inte allergiframakallande.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid

Ingen information tillgänglig

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

På grund av tillgängliga data är indelningskriterierna inte uppfyllda.

Etanol:

Cancerframkallande: inget

Könsellmutationer: inget

Reproduktionstoxicitet: inget

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid

Cancerframkallande: Ingen information tillgänglig

Könsellmutationer: Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

På grund av tillgängliga data är indelningskriterierna inte uppfyllda.

Etanol:

ingen

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid

Ingen information tillgänglig

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

På grund av tillgängliga data är indelningskriterierna inte uppfyllda.

Etanol:

ingen

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamo)-2,7-dimetylantylumklorid

Ingen information tillgänglig

Aspirationsrisk

På grund av tillgängliga data är indelningskriterierna inte uppfyllda.

Etanol:

Indelning: ingen

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid

Ej tillämpligt

Ytterligare information:

Systematiska effekter: Efter absorption av större mängder: Trötthet, störningar i centrala nervsystemet, huvudvärk, yrsel, kramper, medvetenhet, blodtrycksfall, takykardi

Ytterligare uppgifter:

Blandningen är indelad som farligt ämne, enligt förordningar (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Erfarenhet från praktiken

Indelningsrelevanta observationer

Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till avfettning och som en följd därav hudirritation.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

12. Miljörelaterad information



12.1 Ekologisk information:

Giftigt för vattenorganismer, med långfristig verkan.

Etanol (jmf. Etylalkohol)

Akut toxicitet har studerats på en mängd olika arter under standardförhållanden.

Kriterierna för klassificering som "akut akvatisk giftig" är inte uppfyllda.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid

Mycket giftigt för vattenorganismer, med långfristig verkan.

Mikroorganismer/verkan på aktiverat slam:

EC10: 7 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412, del 27 (utkast))

CAS-nr.	Beteckning					
	Marin toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Djurart	Källa
64-17-5	Etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	15300 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Knölskallelöja)	Genomflödestest US-EP
	Akut skaldjurtoxicitet	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vattenloppa)	
	Akut algtoxicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201
989-38-8	9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>2,2 - <4,6 96 hmg/l	Leuciscus idus (ld)		



12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Etanol:

Eliminationsgrad: > 70 %

Övriga anvisningar:

CSB: 1600 g O2/kg

BSB5: 1350 gO2/g

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid

Produkten är biologiskt svårigen nedbrytbar.

Förhållanden i reningsanläggningar (Adsorption aktiverat slam): Måttfullt/delvis eliminerbart från vatten.

CAS-nr.	Beteckning			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	Etanol			
	Biologiskt nedbrytbarhet	97%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar:			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Etanol: Bioakkumulationspotential: ingen

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid: Ingen information tillgänglig

Fördelningskoefficient; n-oktanol/vatten

CAS-nr.	Beteckning	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,3

BCF

CAS-nr.	Beteckning	BCF	Djurart	Källa
64-17-5	Etanol	0,66		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

Etanol: Produkten är mobil i vattenrik omgivning.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid: Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten har inte testats.

Etanol: Detta ämne uppfyller inte kriterierna för indelning som PBT eller vPvB.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid: Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter:

Produkten har inte testats.

9-[2-(Etoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylumklorid

Denna produkt innehåller organiskt bundet halogen enligt receptet. Det kan vid utsläpp från reningsanläggningar eller i vattendrag bidra till AOX-värdet.

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Låt inte produkten komma okontrollerat ut i miljön.

13. Anvisningar om avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt och tillhörande behållare ska bortskaffas som farligt avfall. Innehåll/behållare ska avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter.

Relevanta uppgifter gällande bortskaffande via avloppsvatten

Förhindra utsläpp till avloppssystem

13.2 Relevant lagstiftning om avfall

Tilldelning av avfallskoder/avfallsbeteckningar ska genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

13.3 Anmärkningar

Avfall ska sorteras på sådant sätt att det kan behandlas åtskilt av kommunala eller nationella avfallsanläggningar. Beakta relevanta nationella och regionala bestämmelser.

13.4. Ytterligare information:

Bläck som inte längre används kan återsändas för avfallshantering.

14. Transportinformation

14.1 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna från ADR/RID, IATA

Landtransport (ADR/RID)

UN-nummer:

UN 3175

Officiell transportbenämning:

Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska, n.o.s.

Specialföreskrifter:

216

Lufthansport (IATA)

UN-nummer:

UN 3175

Officiell transportbenämning:

Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska, n.o.s.

Specialföreskrifter:

A46

Klassificering:

" not restricted"

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Observera: Brännbara vätskor.

Transportföreskrifterna har citerats enligt de internationella bestämmelserna och i den form som de tillämpas i Tyskland. Eventuella avvikelser för andra länder har inte beaktats.

- ☐ **14.2 Massgodstransport enligt bilaga II av MARPOL-överenskommelsen 73/78 och enligt IBC-koden**
Ej tillämpligt

15. Juridiska föreskrifter

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

15.1.1 EU-föreskrifter

Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier

Ej listad.

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ej listad.

Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) /SVHC - kandidatlista

Ej listad.

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG) / Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)
VOC-halt 100 %
Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk ochelektronisk utrustning (RoHS) - bilaga I

Ej listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp ochöverföringar av föroreningar (PRTR)

Ej listad.

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)
VOC-halt: 100%
Direktiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikensområde (WFD)

Ej listad.

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej listad.

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorermellan gemenskapen och tredjeländer

Nationella förteckningar

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	Etanol är förtecknat
CA	DSL	Etanol är förtecknat
CN	IECSC	Etanol är förtecknat
EU	ECSI	Etanol är förtecknat
EU	REACH Reg	Etanol är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	Etanol är förtecknat
KR	KECI	Etanol är förtecknat
MX	INSQ	Etanol är förtecknat
NZ	NZIoC	Etanol är förtecknat
PH	PICCS	Etanol är förtecknat
TR	CICR	Etanol är förtecknat
TW	TCSI	Etanol är förtecknat
US	TSCA	Etanol är förtecknat

Förklaring

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ National Inventory of Chemical Substances
 KECI Korea Existing Chemicals Inventory
 NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
 PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 REACH Reg. Registrerade ämnen enl. REACH
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
 TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Nationella föreskrifter (Tyskland)

Vattenfaroklass: 2 – risk för vattenförorening

Status: Blandningsregel enligt VwVwS bilaga 4, Nr. 3

☐ **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

En bedömning av risker med följande ämnen i denna blandning har genomförts:

Etanol

16. Övrig information:

16.1 Ändringar gjorda (reviderat säkerhetsdatablad):

Meddelande om ändringar: Avsnitt 1.2 Avsnitt 2.2 Avsnitt 4 Avsnitt 8.1 Avsnitt 12 Avsnitt 15.1

☐ **16.2 Förkortningar och akronymer**

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (regelverk för lufttransport av farligt gods)

GHS Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

OECD Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintligakommersiella kemiska ämnen)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)

CAS Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)

LC Letal koncentration

LL Letal belastning

LD Letal dos

EC Effektiv koncentration

EL Effektiv belastning

ATE Uppskattad akut toxicitet

DNEL Härledd nolleffektnivå

PNEC Uppskattad nolleffektkoncentration

PBT persistent, bioackumulerande och toxiskt

vPvB mycket persistent och mycket bioackumulerande

NOAEL Nivå där ingen skadlig effekt observeras

LOAEL Lägsta nivå där skadlig effekt observeras

DFG DFG:s senatskommitté för provning av hälsovådliga material (MAK-kommittén) (DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft, 'Tyska forskningsinstitutet')

☐ **16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

☐ Informationen om ingredienserna är hämtad från underleverantörernas aktuella säkerhetsdatablad.

☐ **16.4 Klassificering av blandningar och använd utvärderingsmetod enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Se avsnitt 2.1 (Klassificering).

☐ **16.5 Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar svår ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

□ **16.6 Utbildningsråd:**

Ombesörj lämplig information, anvisningar och utbildning av användarna.

□ **16.7 Övrig information:**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på det aktuella kunskapsläget vid tidpunkten för tryckningen. Informationen syftar till att ge vägledning i säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas eller förädlas med andra produkter, eller genomgår bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Avdelning som har lämnat informationen:

Telefon +49 7044 9022 70

Telefax +49 7044 9022 69

E-post info@arcotest.info

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper och har för avsikt att beskriva produkten med avseende på vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas. De utgör inte någon försäkran om den beskrivna produktens egenskaper. Förändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt medgivande från arcotest GmbH.