

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 1 / 8

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

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 9600
Handelsnamn/beteckning 2K PU Elastic
Matt
colourless

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

Relevanta identifierade användningar

Coating / Varnish

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

tillverkare

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3
D-48336 Sassenberg

Telefonnr.: +49 (0) 2583 3037-0
Faxnr.: +49 (0) 2583 3037-10

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person) info@saicos.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 konsultation på svenska

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

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1);
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol . Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning Beredningar som kan förtunnas med vatten

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

EG-nr	REACH-nr	vikt-%
CAS-nr.	Beteckning	
INDEX-nr	Klassificering: // Anmärkingar	
203-961-6	01-2119475104-44	
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	0,5 - 1
603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	

Ytterligare information

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 2 / 8

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

Tag genast av alla nedstänkta kläder. 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.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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, 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

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). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. 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

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 3 / 8

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. 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. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

2-(2-butoxietoxi)etanol

INDEX-nr 603-096-00-8 / EG-nr 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

NGV: 68 mg/m³; 10 ppm

KTV: 101 mg/m³; 15 ppm

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

2-(2-butoxietoxi)etanol

INDEX-nr 603-096-00-8 / EG-nr 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 20 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (lokal), Arbetstagare: 67,5 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 67,5 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,25 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 10 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 50,6 mg/m³

PNEC:

2-(2-butoxietoxi)etanol

INDEX-nr 603-096-00-8 / EG-nr 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

PNEC vattenlevande, sötvatten: 1 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,1 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 3,9 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 4 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 0,4 mg/kg

PNEC, jord: 0,4 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 200 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

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

Personligt skydd

Andingsskydd

Inte tillämplig.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm Genombrottstid 30 min

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen:

Rekommenderade handskar EN ISO 374

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

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 4 / 8

Ögon-/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd: Vätska
Färg: Färg

Lukt: karaktäristisk

Lukttröskel: inte tillämplig

pH-värde vid 20 °C: inte tillämplig

Smältpunkt/frys punkt: inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

Källa: water

Flampunkt: inte tillämplig

Avdunstningshastighet: inte tillämplig

brandfarlighet

Brinntid: inte tillämplig

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns: 0,8 Vol-%

Övre explosionsgräns: 5,9 Vol-%

Källa: 2-(2-butoxi)etanol

Ångtryck vid 20 °C: 16,7948 mbar

Metod: beräknad.

Ångdensitet: inte tillämplig

Relativ densitet:

Densitet vid 20 °C: 1,04 g/cm³

Löslighet:

Löslighet i vatten vid 20 °C: delvis lös

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: se avsnitt 12

Självantändningstemperatur: 210 °C

Källa: 2-(2-butoxi)etanol

Sönderfallstemperatur: inte tillämplig

Viskositet vid 20 °C: 21 s 4 mm

Metod: DIN 53211

Explosiva egenskaper: inte tillämplig

Oxiderande egenskaper: inte tillämplig

9.2. Annan information

Halt av fast substans: 25 vikt-%

innehåll av lösningsmedel:

Organiska lösningsmedel: 2 vikt-%

Vatten: 73 vikt-%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 5 / 8

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

inte tillämplig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

2-(2-butoxi)etanol

oral, LD50, Råtta: 2410 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 2764 mg/kg

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

2-(2-butoxi)etanol

Hud (4 h)

svagt irriterande

ögon

Irriterande – hudirritation och ögonskador

Luftvägs-/hudsensibilisering

2-(2-butoxi)etanol

Hud, Marsvin: ; Utvärdering ej sensibiliserande.

Metod: OECD 406

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; 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 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.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

2-(2-butoxi)etanol

Fisktoxicitet, LC50, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre): 1300 mg/L (96 h)

Algtoxicitet, ErC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (96 h)

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 6 / 8

Långvarig Ekotoxicitet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxietoxi)etanol

, Fotolys: 50 Nedbrytningskvot (11 dag(ar)); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxietoxi)etanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 1

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

2-(2-butoxietoxi)etanol

Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 3 ; Utvärdering Låg

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

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

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt internationella transportregler (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer

inte tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havs förorenande ämne

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

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600
Tryckdatum: 23.06.2022
Version: 36

2K PU Elastic
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 7 / 8

tunnelrestriktionskod -

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. inte tillämplig

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

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

VOC-värde (i g/L): 19

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
203-961-6 112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol	01-2119475104-44

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3

Eye Irrit. 2 / H319

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV	Biologiskt gränsvärde
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	European Waste Catalogue
EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
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
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN	United Nations
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Övrig information

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9600 2K PU Elastic
Tryckdatum: 23.06.2022 Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Version: 36 Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 8 / 8

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.